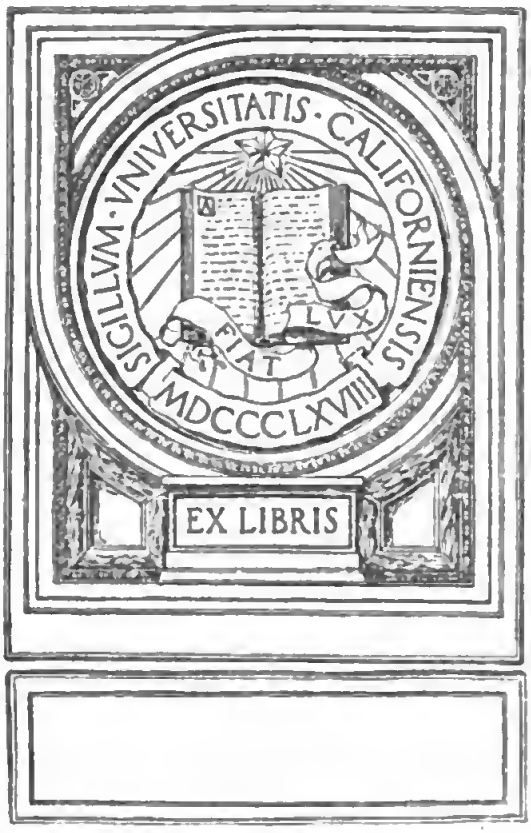
UC-NRLF
B 3 491 444

BERKELEY
LIBRARY
UNIVERSITY OF
CALIFORNIA

EARTH
SCIENCES
LIBRARY



Digitized by Google

MITTEILUNGEN

DER

GROSSHERZOGLICH BADISCHEN

GEOLOGISCHEN LANDESANSTALT

HERAUSGEGEBEN

IM AUFTRAGE DES MINISTERIUMS DES INNERN.

ERSTER BAND.

HEIDELBERG.

CARL WINTER'S UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG.

1890.

VERZEICHNIS

DER

MINERALOGISCHEN, GEOGNOSTISCHEN, URGESCHICHTLICHEN UND BALNEOGRAPHISCHEN

LITERATUR

VON

BADEN, WÜRTTEMBERG, HOHENZOLLERN

UND

EINIGEN ANGRENZENDEN GEGENDEN

VON

HEINRICH ECK.

HEIDELBERG.
CARL WINTER'S UNIVERSITÄTSBUCHHANDLUNG.
1890.

QE: 1
Z=
v.1:1
EARTH
SCIENCES
LIBRARY

UNIV. OF
CALIFORNIA

Digitized by Google

VORWORT.

Umfassendere Zusammenstellungen der geognostischen und mineralogischen Literatur liegen bekanntlich namentlich vor für Baden von G. Leonhard (in seiner «geognostischen Skizze des Großherzogthums Baden», 2. Aufl., Stuttgart, 1861, wozu ein Nachtrag von H. Fischer in den Berichten über die Verhandlungen der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg i. Br., IV, 1867, S. 26—30, gegeben wurde), A. Bingner (in der «Literatur über das Großherzogthum Baden in allen seinen staatlichen Beziehungen von ca. 1750 bis 1854», Karlsruhe, 1854) und Fr. X. Lehmann (in der «Literatur für Naturkunde im Großherzogthum Baden», Karlsruhe, 1886, und dem ersten Nachtrage dazu, Karlsruhe, 1887); für Württemberg und Hohenzollern von J. J. Moser (in der «Wirtembergischen Bibliothec» u. s. w., 1796), Th. Plieninger (in den Jahresheften des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, I, 1845, S. 15—63) und J. Hartmann und Steihle (in der «Uebersicht über die Litteratur der Württembergischen und Hohenzollernschen Landeskunde», Stuttgart, 1888); für Elsaß-Lothringen von Faudel (im *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Colmar, XIV, XV, 1873/74*), Benecke, Rosenbusch und Schumacher (in den Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Elsaß-Lothringen, Bd. I, H. 1, 1875, im Ergänzungsheft zu Bd. I, 1887, und in den Mitteilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen, Bd. I,

270100

1888) und für Hessen von Chelius (in den Abhandlungen der Großherz. hessischen geologischen Landesanstalt, Bd. I, H. 1, 1884). Daß dieselben, soweit benutzbar, für das nachstehende Verzeichnis der geognostischen, mineralogischen, balneographischen und urgeschichtlichen Literatur von Baden, Württemberg, Hohenzollern und einigen angrenzenden Gegenden auch benutzt wurden, bedarf wohl nicht besonderer Erwähnung. Dasselbe macht auf absolute Vollständigkeit keinen Anspruch und enthält diejenigen bezüglichen Schriften, welche dem Verfasser bis zum 4. November 1890 dem Inhalte oder Titel nach bekannt geworden sind. Nur einen Teil der aufgeführten Werke und Zeitschriften konnte der Verfasser selbst einsehen; ein anderer Teil der Schriftentitel mußte aus Citaten entnommen werden. Vervollständigungen und Berichtigungen werden daher unvermeidlich sein; jedenfalls ist es leichter, ein gegebenes Verzeichnis zu verbessern, als ein solches anzufertigen. Es erschien unzweckmäßig, diejenigen Werke über die nächst angrenzenden schweizerischen, bayerischen und hessischen Gebiete auszuschließen, welche das Verständnis der geognostischen Verhältnisse von Baden, Württemberg und Hohenzollern selbst zu fördern geeignet sind. Von der balneographischen Literatur wurden nur diejenigen aufgenommen, welche auch für den Geognosten von Interesse sind, nicht solche medizinischen Inhalts.

Das chronologische Verzeichnis giebt die innerhalb eines und desselben Jahres erschienenen Schriften in alphabetischer Reihenfolge. Nur selten war es möglich, bei Werken, deren Erscheinen sich über einen längeren Zeitraum erstreckte, die einzelnen Lieferungen getrennt aufzuführen; anderenfalls wurde diejenige Jahreszahl als maßgebend angenommen, welche dem Gesamttitel aufgedruckt ist (beispielsweise wurde die zweite Auflage von Quenstedt's Handbuch der Petrefaktenkunde in das Jahr 1867 eingereiht, obwohl Lieferungen derselben bereits 1865 erschienen sind). Auch bei Abhandlungen aus Zeitschriften

wurde, falls nicht die einzelnen Hefte eines Jahrgangs gesonderte Jahreszahlen tragen, in der Regel die Jahreszahl des betreffenden Jahrgangs als bestimmend betrachtet, auch wenn Hefte desselben im vorausgehenden oder nachfolgenden Jahre erschienen sind (wie das letztere z. B. bei dem 4., selbst 3. Hefte eines Bandes der Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft gewöhnlich, bezw. oft der Fall ist). Abweichungen hiervon waren jedoch nicht zu vermeiden, besonders wenn Auszüge der betreffenden Arbeiten in anderen Zeitschriften bereits im vorhergehenden Jahre veröffentlicht wurden (z. B. ist Bd. V der Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg datirt von 1850, doch erschienen das erste Heft und Auszüge aus den Abhandlungen desselben bereits 1849, weshalb die in diesem Heft befindlichen Arbeiten unter 1849, die übrigen unter 1850 aufgeführt wurden; Bd. VI, 1850, wurde ausgegeben im Mai 1854, die betreffenden Arbeiten wurden indes 1850 namhaft gemacht, da Auszüge davon bereits 1851 oder 1852 veröffentlicht wurden).

Den Herren Beamten der Königl. öffentlichen Bibliothek in Stuttgart sei für die gewährte Unterstützung auch hier der beste Dank ausgesprochen.

Stuttgart, den 4. November 1890.

INHALT.

Seite

Vorwort V

Verzeichnis der erwähnten periodischen Schriften und gebrauchten Abkürzungen für Titel 1

A. Chronologisches Verzeichnis 39

Anhang: Arbeiten ohne Jahr 1072

Arbeiten, deren Urheber oder Jahr noch nicht ermittelt werden konnte 1075

B. Alphabetisches Verzeichnis . . . . . (1) 1081

Verbesserungen, Zusätze und Nachträge.

a. Für das Verzeichnis der erwähnten periodischen Schriften.

b. Verbesserungen und Zusätze für das chronologische Verzeichnis.

c. Nachträge zum chronologischen Verzeichnis.

UNIV. OF CALIFORNIA

VERZEICHNISS

der

erwähnten periodischen Schriften und gebrauchten Abkürzungen für Titel.

A.

Abhandl. d. K. Böhmischen Gesellsch. d. Wiss. = Abhandlungen der Königl. Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften von den Jahren 1805—9, 1822/3. Prag. 1811, bezw. 1824. (Forts. der Abhandlungen der Böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag; Prag, 1785—89; und der Neueren Abhandlungen u. s. w., Prag u. Wien, 1790—98.)

Abhandl. d. K. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen = Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Klasse der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Göttingen.

Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanst. = Abhandlungen der k. k. geologischen Reichsanstalt, Wien.

Abhandl. d. Schweizerischen paläontologischen Gesellsch. *Mémoires de la société paléontologique Suisse.* Zürich, später Paris, Basel u. Genf, Berlin. 1874—. (Erschienen 1875—.)

Abhandl. der Senckenbergisch. Gesellschaft od. Abhandl., herausg. v. d. Senckenbergischen naturf. Ges. = Abhandlungen, herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M. 1854—.

Abhandlungen der großh. hessischen geologischen Landesanstalt zu Darmstadt. 1884—.

Abhandl. zur geolog. Specialkarte von Elsaß-Lothringen. Straßburg. 1875—.

Abh. d. Bayer. Ak. d. Wiss. (od. Abh. d. math.-phys. Kl. u. s. w.) (od. Münch. Akad.) = Abhandlungen der mathematisch-physikalischen Classe der Königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften. München. 1832—.

Digitized by Google

Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. K. Sächs. Ges. d. Wiss. = Abhandlungen der mathematisch-physischen Classe der Königl. Sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften. Leipzig.

Abh. d. phys. Kl. d. Akad. d. Wiss. in Berlin = Abhandlungen der physikalischen Klasse der Königl. Preußischen Akademie der Wissenschaften. Aus dem Jahre 1804 —. Berlin, 1805 —. (Späterer Titel: Physikalische Abhandl. d. Königl. Akad. d. Wiss.)

Abhandl. d. Mittelrhein. geol. Ver. = Abhandlungen des Mittelrheinischen geologischen Vereins, Darmstadt, 1881 —.

Abh. d. zool.-min. Ver. i. Regensburg = Abhandlungen des zoologisch-mineralogischen Vereins in Regensburg. 1849 —.

Abh. z. geol. Specialkarte v. Preußen u. d. Thüring. Staaten = Abhandlungen zur geologischen Specialkarte von Preußen und den Thüringischen Staaten. Berlin. 1872 —.

Academiae Caes.-Leop. nat. curios. Ephemerides sive observationum etc. (cent. . .) = *Ephemerides Academiae Caesareae-Leopoldinae naturae curiosorum sive observationum med.-phys. Cent. 1—10. 1712—1722.*

Act. Erudit. = *Acta Eruditorum Lipsiensia, ab anno 1682 ad ann. 1731, 50 vol. — Nova acta, 1732—1776, 43 vol. — Supplementa, 1692—1734, 10 vol. — Nova Supplementa, 1735—1757, 8 vol. — Indices generales Actorum etc. 1693—1745, 6 vol.*

Acta Helvetica physico-mathematico-anatomico-botanico-medica. Basileae. 1751—87. (Vol. IX auch als *Nova acta helvetica, vol. I.)*

Acta physico-medica Academiae Caes. Leop.-Car. Nat. curios. etc. = *Acta physico-medica Academiae Caesareae Leopoldinae-Carolinae Naturae curiosorum. — Vol. 1—10. 1727—1754.*

Actes d. l. Soc. Helv. d. Sciences nat. = *Actes de la Société Helvétique des sciences naturelles réunie à. . . .* (= Verh. d. schweizerisch. naturf. Gesellschaft.)

Aerztliche Mitteilungen aus Baden. Karlsruhe. Seit 1847.

Allgäuer Anzeigeblatt.

Allgemeine (Wiener) Bauzeitung v. Förster, Wien.

Allg. litterarisch. Anzeiger = Allgemeiner litterarischer Anzeiger oder Annalen der gesammten Litteratur. Leipzig.

Allg. Lit.-Zeit. = Allgemeine Literatur-Zeitung. Halle. 1806—1847.

Allg. Schweiz. Zeitung = Allgemeine Schweizerische Zeitung.

Allg. Zeitung (od. Augsburger Allgem. Zeitung). Augsburg, später München.

Alpina = Alpina. Eine Schrift, der genaueren Kenntniß der Alpen gewidmet. Herausgegeben von C. U. von Salis und J. R. Steinmüller. Winterthur. 1806—1809.

American Naturalist.

Amt. Ber. üb. d.... Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu .. (od. Vers. d. Gesellsch...) = Amtlicher Bericht über die .. Versammlung (der Gesellschaft) deutscher Naturforscher und Aerzte am .. zu .. 1837 —.

Annalen d. Chem. u. Pharmac. siehe Wöhler u. Liebig, Annal. d. Chem. u. Pharm.

Annalen der Pharmacie von Brandes, Geiger u. Liebig oder Annal. d. Pharmac.

Annalen der Staatsarzneikunde, herausg. v. Schneider, Schürmayer und Hergt.

Annalen der Wetterauischen Gesellsch. f. d. ges. Naturkunde. Frankfurt a. M. 1809—1819.

Annalen des Wiener Museums der Naturgeschichte. 1835 —.

Annales de Chimie et de Phys. od. *Ann. de chim. et de phys. = Annales de Chimie et de Physique (par* Arago, Gay-Lussac *etc.). Paris. 1816* —. [Forts. von *Annales de Chimie. 1794 (an III) — 1815.*]

Annales des ponts et chaussées. Paris. 1838 —.

Annales des Sciences naturelles. Comprenant la physiologie animale et végétale, l'anatomie comparée des deux règnes, la zoologie, la botanique, la minéralogie et la géologie — publiées par MM. Audouin, Brongniart, Dumas *et* Decaisne. *Paris. 1824.*

Annales des sciences phys. et nat., d'Agriculture et d'Industrie, publ. p. l. Soc. roy. (imp.) d'Agric. de Lyon = Annales des sciences physiques et naturelles, d'Agriculture et d'Industrie, publiées par la Société royale (impériale) d'agriculture, histoire naturelle et arts utiles de Lyon. Lyon. 1838 —.

Annales du Bas-Rhin.

Annales du mus. d'hist. nat. = Annales du muséum national d'histoire naturelle, par les professeurs de cet établissement. Paris.

Annals a. Magaz. of nat. hist. = The Annals and Magazine of Natural History, including Zoology, Botany and Geology; by Sir W. Jardine, P. J. Selby, Dr. Johnston, David Don and R. Taylor. *London. 1841—1847.*

Annals of Nat. Hist. = *Annals of Natural History, or Magazine of Zoology, Botany and Geology; by* W. Jardine, P. J. Selby, Dr. Johnston, Sir W. J. Hooker and R. Taylor. *London. 1838—1840. 5 vol.*

Annals of Philosophy = *Annals of Philosophy; or magazine of chemistry, mineralogy, mechanics, natural history, agriculture and the arts (by* Th. Thomson). *London. 1813—1827.*

Anniversary Memoirs of the Boston Society of Natural History. Boston.

Annuaire géologique universel.

Antiqua. Unterhaltungsblatt für Freunde der Alterthumskunde. Zürich. 1885 herausg. von Messikomer und Forrer; 1886 herausg. v. ein. Consortium Schweizerischer Alterthumsfreunde.

Anzeiger für Kunde der deutschen Vorzeit.

Anzeiger f. Schweizer. Alterthumsk. = Anzeiger für die schweizerische Alterthumskunde. *Indicateur d'antiquités suisses.* Zürich.

Archiv. des découvertes = *Archives des découvertes et des inventions nouvelles pendant l'année 1814, 1820—39. Paris. 1815—41.*

Archiv des historischen Vereins für Unterfranken und Aschaffenburg. Würzburg.

Archiv d. Pharm. = Archiv der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apothekervereins. Herausgegeben von Brandes, Wackenroder und Bley, später von Bley u. Ludwig, später von Ludwig, später von Reichhardt. Schmalkalden u. Lemgo, später Hannover u. Halle, später Halle a. S.

Archiv du Musée Teyler. Harlem. 1867.

Archives d. sc. phys. et nat. (oder *Arch. d. sc. Bibl. univ.*) (od. *Archives Bibl. univ.*) = *Bibliothèque universelle des sciences, belles lettres et arts. Genève. 1816 —. Archives des sciences physiques et naturelles.*

Archives du Muséum d'histoire naturelle. Paris.

Archiv f. Anthropol. = Archiv für Anthropologie. Zeitschrift für Naturgeschichte und Urgeschichte des Menschen. Redigirt von A. Ecker und L. Lindenschmit u. And. Braunschweig. 1867 —.

Archiv für hessische Geschichte und Alterthumskunde. Darmstadt.

Archiv f. d. Naturgeschichte Mecklenburgs.

Archiv für öffentliche Gesundheitspflege.

Athenæum = *Athenæum, Journal of English and foreign literature, science and the fine arts. London. 1849 —.*

Atti della società italiana di scienze naturali residente in Milano. Milano. 1859 —.

Ausland = Das Ausland. Ein Tagblatt für Kunde des geistigen und sittlichen Lebens der Völker. Stuttgart. 1828 —. Später: Das Ausland. Ueberschau der neuesten Forschungen auf dem Gebiete der Natur-, Erd- und Völkerkunde. Redig. von Fr. v. Hellwald, später v. F. Ratzel.

B.

Badeblatt für die Großherzogliche Stadt Baden. Baden-Baden. Seit 1842 —.

Badener Wochenblatt. (Badewochenblatt.) Baden.

Badenia oder das Badische Land und Volk. Eine Zeitschrift zur Verbreitung der historisch topographisch-statistischen Kenntniß des Großherzogthums. Herausg. von Joseph Bader. Heidelberg. Bd. I, 1859; Bd. II, 1862. [Neue Folge der *Badenia* überhaupt]. Fortsetzung = *Badenia*. Zeitschrift des Vereins für Badische Ortsbeschreibung. Bd. I. Heidelberg. 1864. [3te Folge der *Badenia*].

Bad. Landeszeitung = Badische Landeszeitung. Zuerst Biene. Karlsruhe. Macklot. Seit 1849 —.

Bad. landwirthschaftl. Korrespondenzblatt = Landwirthschaftliches Korrespondenzblatt für das Großherzogthum Baden. Von A. v. Babo. Karlsruhe. Seit 1853 —.

Badische Gewerbezeitung siehe Meidinger, Badische Gewerbezeitung.

Badischer Beobachter.

Badischer Landesbote.

Badischer Merkur. Karlsruhe. Braun. 1831. (Oder Mannheim. 1843 – 1850.)

Badisches Archiv = Badisches Archiv zur Vaterlandskunde in allseitiger Hinsicht. Herausgegeben von Franz Joseph Mone. Karlsruhe. Bd. I. 1826. Bd. II. 1827.

Badisches Centralblatt = Badisches Centralblatt für Staats- und Gemeinde-Interessen. Heidelberg.

Badisch. landw. Wochenbl. (od. Badensches u. s. w.) = Landwirthschaftliches Wochenblatt für das Großherzogthum Baden. Herausgegeben von der Centralstelle des landwirthschaftl. Vereins. Carlsruhe. 1833 —.

Digitized by Google

Badisches Volksblatt. Karlsruhe.

Baldinger (Ernst Gottfr.), Neues Magazin f. Aerzte. Leipzig. 20 Bde. 1788—1798.

Ballenstedt u. Krüger, *Arch. du Monde primitif.* Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt. Ein Journal in zwanglosen Heften, in Gesellschaft von mehreren Gelehrten herausgegeben von J. G. J. Ballenstedt und J. F. Krüger. 6 Bde. od. 12 Hefte. Quedlinburg. 1819—1824.

Balneologische Zeitschrift.

Basellandschaftliche Zeitung.

Bavaria = Bavaria. Landes- und Volkskunde des Königreichs Bayern. München. 1860—1868.

Beilage zum Staats-Anzeiger für Württemberg = Besondere Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg. Stuttgart. Seit 1876.

Beilage z. (Augsburger) Allgemeinen Zeitung. Augsburg, bez. München.

Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz = Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Herausgegeben von der geologischen Commission der Schweizerischen naturforschenden Gesellschaft auf Kosten der Eidgenossenschaft. Neuenburg, später Bern. 1863 —. Zum Theil unter dem Titel: *Matériaux pour la carte géologique de la Suisse publiés par la commission géologique de la société Helvétique des sciences naturelles aux frais de la confédération.*

Beiträge zur Hydrographie des Großherzogthums Baden. Herausg. vom Großh. Centralbureau für Meteorologie und Hydrographie in Karlsruhe. Seit 1884.

Beitr. z. Paläont. v. Österreich-Ungarn u. s. w. = Beiträge zur Paläontologie von Österreich-Ungarn und den angrenzenden Gebieten, herausg. von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr. Wien. 1880 —.

Beitr. z. Rheinisch. Naturgesch., herausg. v. d. Ges. für Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. Br.

Beitr. z. Statistik d. inneren Verwalt. d. Großh. Baden = Beiträge zur Statistik der inneren Verwaltung des Großherzogthums Baden. Herausgegeben von dem Großh. Ministerium des Innern. Karlsruhe. 1855 —.

Bemerkungen der kurpfälz. physikal.-ökonomisch. Gesellschaft. Lautern. = Bemerkungen der Kurpfälzischen physikalisch-ökonomischen Gesellschaft von d. Jahren 1775—78. Lautern. 1779.

Benecke, Geognost.-paläont. Beitr. = Geognostisch-paläontologische Beiträge. Herausgegeben unter Mitwirkung von Dr. U. Schlönbach in Salzgitter (Hannover) (später Wien) und Dr. W. Waagen in München von E. W. Benecke. München. 1866—1876.

Berghaus, Annalen der Erdkunde (oder der Erd-, Völker- und Staatenkunde) = Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Herausgegeben von H. Berghaus. Berlin, später Potsdam. 1830—1843. [= Fortsetzung der Hertha.] [Forts. = Zeitschrift für Erdkunde, Magdeburg.]

Berggeist = Der Berggeist. Zeitung für Berg-, Hütten-Wesen und Industrie. Köln.

Bergmännisches Journal = Bergmännisches Journal, herausgegeben von A. W. Köhler. Freiberg. 1788—1794. [Forts.: Neues bergmännisches Journal, herausgegeben von A. W. Köhler und Hoffmann. Freiberg. 1795—1816.]

Berg- u. hüttenm. Zeitung = Allgemeine berg- und hüttenmännische Zeitung, später berg- und hüttenmännische Zeitung. Mit besonderer Berücksichtigung der Mineralogie und Geologie. Herausgegeben anfangs von C. Hartmann (Nordhausen u. Leipzig), später von Bornemann, Kerl u. Wimmer (Leipzig). 1842 —.

Bergwerksfreund (oder Der Bergwerksfreund) = Der Bergwerksfreund; ein Zeitblatt für Berg- und Hüttenleute, für Gewerken, sowie für alle Freunde und Beförderer des Bergbaues und der demselben verwandten Gewerbe. Herausgegeben von Heine, später von Reichardt. Eisleben. 1838—1860.

Ber. d. naturf. Ges. zu Bamberg = Berichte über das Bestehen und Wirken des naturforschenden Vereins zu Bamberg. Bamberg. 1852 —. Später: [n]ter Bericht der naturforschenden Gesellschaft zu Bamberg. Für das Jahr . . Bamberg.

Ber. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br. = Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. Br. Freiburg i. Br. [= Bandtitel für die unten erwähnten Berichte].

Ber. d. Ver. f. Naturk. in Offenbach = Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde üb. seine Thätigkeit vom . . bis . . Offenbach. 1860 —.

Ber. der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M.

Bericht der Oberhess. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde. Gießen. 1847 —.

Bericht der St.-Gallischen naturw. Ges. = Bericht über die Thätigkeit der St.-Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres . . St. Gallen.

Bericht des Naturhistorischen Vereins in Augsburg. Augsburg. 1848—.

Bericht des Vereins für Naturkunde zu Cassel über die Vereinsjahre vom . . bis . . Cassel. Von 1837 an.

Berichte d. deutsch. chem. Ges. = Berichte der deutschen chemischen Gesellschaft. Berlin. 1868 —.

Berichte üb. d. Mitth. v. Freund. d. Naturwiss. in Wien = Berichte über die Mittheilungen von Freunden der Naturwissenschaften in Wien. Gesammelt und herausgegeben von W. Haidinger. Wien. 1847—1851.

Bericht (od. Ber.) üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel = Berichte über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 1834—1852.

Berichte über die Versammlungen des Oberrheinischen geologischen Vereins zu .... Von 1873 bis 1882 im Neuen Jahrbuch für Mineralogie u.s.w., seit 1883 selbstständig erscheinend i. Stuttgart.

Ber. üb. d. Verh. d. Ges. f. Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. B. = Berichte über die Verhandlungen der Gesellschaft für Beförderung der Naturwissenschaften zu Freiburg i. Br. Freiburg i. Br. 1855 —.

Berlinische Nachrichten von Staats- und gelehrten Sachen.

Berlinisch. Jahrb. d. Pharmac. = Berlinisches Jahrbuch für die Pharmacie. Herausgegeben von Stolze. 1824—1840.

Berzelius, Jahresb. üb. d. Fortschritte der physischen Wiss. = Jahresbericht über die Fortschritte der physischen Wissenschaften von Berzelius, aus dem Schwedischen von Gmelin, später Wöhler. Tübingen. 1822—41. Fortsetz. als: Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und Mineralogie von Berzelius, von 1848 an fortgesetzt von Svanberg. Tübingen. 1842—51.

Biblioth. britannique = Bibliothèque Britannique ou Recueil extrait des ouvrages anglais périodiques et autres etc. Sciences et art. Genève. 1796 —.

Bibl. Ital.

Bibl. univ. (oder *Bibl. univ. de Genève*) = *Bibliothèque universelle de Genève. Archives des sciences physiques et naturelles. Genève.*

Botanisches Centralblatt.

Botanische Jahrbücher.

Breisgauer Zeitung. Früher Breisgauer Amts- und Wochenblatt, dann Breisgauer Bote. Freiburg. Seit 1841 —.

Breslauer Sammlungen = Sammlungen von Natur- und Medicin-, wie auch hierzu gehörigen Kunst- und Literatur-Geschichten, So sich anno . . in den 3 . . Monaten in Schlesien und andern Ländern begeben u. s. w. als der . . te Versuch ans Licht gestellet von Einigen *Academ. Naturae Curios.* in Bresslau, . . Quartal . . .

Buchner (und Kastner), Repert. f. d. Pharmac. = Repertorium für die Pharmacie. Herausgegeben von Buchner. 1815—1853.

Buchner, Neues Repert. f. Pharmac. = Neues Repertorium für Pharmacie. Von L. A. Buchner. München. Siehe N. Rep. Pharm.

Bühler Wochen- und Unterhaltungsblatt. Bühl.

Bull. de l'acad. roy. de Belgique = Bulletins de l'Académie Royale des sciences, des lettres et des beaux arts de Belgique. Bruxelles.

Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar = Bulletin de la société d'histoire naturelle de Colmar. 1860 —. Colmar.

Bull. d. l. Soc. géol. d. France = Bulletin de la Société géologique de France. Paris. 1830 —.

Bull. de soc. imp. d. nat. d. Moscou = Bulletin de la société impériale des Naturalistes de Moscou. Moscou. 1829 —.

Bull. de l. soc. min. d. France = Bulletin de la société minéralogique de France fondée le 21 mars 1878. Meulan, von Bd. II an *Paris. 1878 — . = Bulletin de la société française de minéralogie.*

Bulletin de l. soc. d'Encouragement pour l'industrie nationale à Paris.

Bullet. littér. et scient. Suisse.

Bull. of the Museum of comparative Zoology.

Bull. soc. chim. = Bulletin de la société chimique de Paris; comprenant les procès-verbaux des séances, les mémoires présentés à la société et l'analyse des travaux de chimie pure et appliquée. Par MM. J. Bouis, P. T. Clève, G. Daremberg, Ph. de Clermont, P. P. Dehérain, Ch. Friedel, Ch. Girard, A. Henninger, F. de Lalande, F. Le Blanc, A. Riche, G. Salet, P. Schutzenberger, G. Vogt, E. Willm, A. Wurtz. *Paris.*

Bull. soc. Neuchâtel = Bulletin de la Société des sciences naturelles d. Neuchâtel. Neuchâtel. 1843 —.

Bull. soc. phil. od. *philom. = Bulletin des Sciences, par la Société Philomatique. Paris. 1791—1805. 3 vol.*

Bull. soc. Vaud. = Bulletin de la Société Vaudoise des sciences naturelles. Lausanne. 1842 —.

Bulletin du comité géologique. St.-Pétersbourg.

C.

Calwer Wochenblatt. Calw. Seit 1826.

Cannstatter Zeitung. Cannstatt. Seit 1824.

Centralblatt der Bauverwaltung.

Chem. Centralbl. = Chemisches Centralblatt, Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Redigirt von R. Arendt. Leipzig.

Chemiker-Zeitung. Central-Organ für Chemiker, Techniker, Fabrikanten, Apotheker, Ingenieure. Herausgegeben von Dr. G. Krause in Cöthen.

Chem. News = The chemical News and journal of physical science. Edited by W. Crookes. *London.*

Chem. Soc. Journ. = The Journal of the chemical society of London. London.

Churf. priv. Stuttgarter Zeitung. Stuttgart.

Comptes rendus d. l. Soc. Suisse des sciences naturelles. [Aus den *Archives des sciences physiques et naturelles. Genève.*]

Comptes rendus = Comptes rendus hebdomaires des séances de l'académie des sciences, publiés par les secrétaires perpétuels. Paris.

Constitutionnel.

Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. = Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Anfangs Theil d. Archivs f. Anthropologie, redigirt v. A. Ecker, L. Lindenschmit u. Anderen. Braunschweig. 1867 —.

Correspondenzbl. d. würt. landw. Ver. (oder Korresp. d. Würt. landw. Ver.) = Correspondenzblatt des würtembergischen landwirthschaftlichen Vereins. Stuttgart. 1822—1848.

Courrier français.

Crell's Beytr. zu d. chem. Annalen = Beyträge zu den Chemischen Annalen. Herausgegeben von Crell. Helmstädt und Leipzig. 1786—1799.

Crell, chem. Annalen = Chem. Annalen für die Freunde der Naturlehre, Arzneygelehrtheit, Haushaltungskunst und Manufaction. Herausg. von L. Crell. Helmstädt und Leipzig. 1784—1803.

Cuvier et Brongniart, *Revue bibliogr.*

D.

Denkschr. d. allg. Schweitz. Ges. f. d. ges. Naturw. = Denkschriften der Allgemeinen schweitzerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Neuenburg. 1829 —. (Vorläufer der Neuen Denkschriften von 1837 an.)

Denkschr. d. K. Akad. der Wiss. zu München = Denkschriften der Königl. bayer. Akademie der Wissenschaften zu München.

Denkschr. d. k. Ak. d. Wiss., math.-nat. Cl., Wien = Denkschriften der Kaiserlichen Akademie der Wissenschaften, mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 1850 —.

Denkschriften d. vaterländ. Gesellsch. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Tübingen. 1805.

Der Bund. Bern.

Der Elzthäler.

Der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin Magazin für d. neuesten Entdeckungen in d. ges. Naturkunde. Berlin. 1807—1818.

Der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin neue Schriften. Berlin. 1795—1803.

Der Grenzer = Der Grenzer. Amts- und Anzeige-Blatt der amtl. und städt. Behörden des Oberamtsbezirks Freudenstadt. 1842 —.

Der Illerbote.

Der Kinzigbote. Gengenbacher Wochenblatt. Gengenbach.

Der Kinzigthäler. Wolfach.

Der Murgthäler und Gernsbacher Bote. Gernsbach.

Der Naturforscher. Halle.

Der Naturforscher (oder Naturforscher) = Der Naturforscher, eine physikalische Wochenschrift auf die Jahre 1747 u. 1748. Leipzig.

Der Naturforscher. Berlin, später Tübingen s. Naturf.

Deutsche Bauzeitung. Organ des Verbandes deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Berlin. 1867 —.

Deutsche geographische Blätter, herausg. von der geographischen Gesellschaft in Bremen. (= Neue Folge der Mittheilungen des früheren Vereins für die deutsche Nordpolarfahrt.)

Deutsche Gewerbezeitung.

Deutscher Reichsanzeiger und Beilage zum Deutschen Reichsanzeiger. Berlin.

Deutsche Vierteljahrsschrift. Stuttgart. 1838—1870.

Deutsches Volksblatt. Stuttgart. Seit 1848.

Deutsche Zeitung. Wien.

Die Eisenbahn.

Die Natur. Zeitung zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntniß und Naturanschauung für Leser aller Stände. (Organ des deutschen Humboldt-Vereins.) Herausgegeben von O. Ule und K. Müller. Halle —.

Die Presse. Wien.

Dingler, Polyt. Journ. oder Dinglers Journ. = Polytechnisches Journal, herausgegeben von E. M. Dingler, später von J. Zeman und F. Fischer u. Anderen. Augsburg, von 1829 an, seit 1882 in Stuttgart.

Dorfzeitung.

Dürkheimer Anzeiger.

E.

Echo médical.

Edinb. new (od. *N.*) *philos. Journ.* (od. Jameson, *Edinb. new philos. Journ.*) = *The Edinburgh New philosophical Journal. (Conducted by* Jameson.) *Edinburgh. 1826—1864.* (Forts. v. *The Edinburgh philosophical journal (conducted by* Brewster *and* Jameson). *Edinburgh. 1819—26.*)

Eidgenössische Zeitung.

Eisenzeitung.

Eleutheria = Eleutheria oder Freiburger literarische Blätter. Herausgegeben von Simon Erhardt. Freiburg i. Br. 1819 und 1820. 3 Bde.

Elsass-Lothringische Zeitung. Strassburg.

Ephemerides Societatis Meteorologicae Palatinae. Historia et observationes anni . . Mauheimii. . .

Époque.

Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., später Erdmann und Marchand, Journal für prakt. Chemie, später Erdmann u. Werther, Journ. u. s. w., später Kolbe, Journ. f. prakt. Chem. = Journal für praktische Chemie. Heraus-

gegeben von O. L. Erdmann, F. W. Schweigger-Seidel, R. F. Marchand, G. Werther, H. Kolbe. Leipzig. 1834 —. (Forts. v. Journ. f. Chemie u. Physik. Herausg. v. J. S. C. Schweigger. Nürnberg, spät. Leipzig. 1811—33.)

Europa.

F.

v. Fahnenberg, Magazin für die Handlung etc.

Favre, *Revue géol. Suisse = Revue géologique Suisse pour l'année* 1870 . . *par* E. Favre. *Genève, Bâle, Lyon. 1871. . .* (Aus *Archives des sciences de la Bibliothèque universelle.)*

Férussac, *Bull.* od. *Bulletin = Bulletin des sciences Naturelles et de Géologie, par* de Férussac. *Paris. 1824—1831. 27 vol.*

Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w., siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Forschungen zur deutschen Landes- und Volkskunde u. s. w., herausgeg. von . . R. Lehmann.

Fränkischer Merkur.

Frankenthaler Tageblatt.

Frankfurter Actionär.

Frankfurter Journal. Frankfurt a. M.

Frankfurter Zeitung. Frankfurt a. M.

Freiburger Wochen- und Unterhaltungsblatt. Beilage des Freiburger Tagblatts.

Freiburger Zeitung. Freiburg. Seit 1784, bez. 1822. Seit 1849 Neue Freiburger Zeitung.

Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem. = Zeitschrift für analytische Chemie. Herausgegeben von R. Fresenius. Wiesbaden. 1862—.

Froriep, Ber. aus der Natur- u. Heilk. = Tagesberichte über die Fortschritte der Natur- und Heilkunde von Froriep. (Bd. 2: Physik und Chemie. Bd. 3: Mineralogie und Geologie. Bd. 5, 6, 7: Zoologie und Paläontologie.) 1852.

Fühlings landwirthsch. Zeitung.

Füssener Blatt. Füssen.

G.

Gæa = Gæa. Natur und Leben. Zeitschrift zur Verbreitung und Hebung naturwissenschaftlicher, geographischer und technischer Kenntnisse. Köln und Leipzig.

Gazette de France.

Gazette de Leyde.

Gaz. méd. de Strasbourg = Gazette médicale de Strasbourg. Strasbourg?

Gazette nationale.

Gehlen, Journal für die Chemie u. Physik = Journal für die Chemie und Physik (später Chemie, Physik und Mineralogie). Herausgegeben von A. F. Gehlen. Berlin. 1806–1810. (Forts. von: Neues allgemeines Journal der Chemie. Herausgegeben von A. F. Gehlen. Berlin. 1803–1806.)

Gehlen, Neues allgemeines Journal für Chemie = Neues allgemeines Journal der Chemie. Herausgegeben von A. F. Gehlen. Berlin. 1803–6. [Forts. = Journal für die Chemie und Physik (später Chemie, Physik u. Mineralogie). Herausgegeben von A. F. Gehlen. Berlin. 1806–1810.]

Geiger, Magazin f. Pharmacie = Magazin der Pharmacie. Von Hänle, P. L. Geiger, J. Liebig. Karlsruhe und Heidelberg. 1823–31. (Vorläufer von Liebig's Annalen der Chemie u. Pharmacie. Leipzig u. Heidelberg. 1832–.)

Gel. Anz. d. k. bayr. Ak. d. Wiss. od. Gel. Anz., herausg. v. Mitgl. d. k. Bayr. Akad. d. Wiss. = Gelehrte Anzeigen, herausgegeben von Mitgliedern der K. Bayr. Akademie der Wissenschaften, München. 1835–60.

Gemeindezeitung für Elsass-Lothringen.

Gemeinnützige Wochenschrift. Organ des Polytechnischen Central-Vereins für Unterfranken und Aschaffenburg. Würzburg. 1851.

Geognostische Jahreshefte, herausgegeben im Auftrage des Königl. Bayerischen Staatsministeriums des Innern von der geognostischen Abtheilung des Königl. Bayer. Oberbergamtes in München. Cassel. 1888–.

Geographische Abhandlungen, herausgeg. von A. Penck. Wien.

Geolog. Magaz. = Geological Magazine. London.

Ges. f. Erdkunde zu Berlin = Zeitschrift der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin. Berlin. 1866–. Im Auftrage der Gesellschaft herausgegeben von W. Koner. (Fortsetz. von: Zeitschrift für allgemeine Erdkunde. Berlin. 1853–1865. Herausg. von T. E. Grumprecht, später v. K. Neumann, später v. W. Koner.)

Gewerbeblatt aus Württemberg. Herausgegeben von der Königl. Centralstelle für Gewerbe und Handel. Stuttgart. 1849–.

Gilberts Annalen der Physik = Annalen der Physik. Herausgegeben von L. W. Gilbert. Halle. 1799—1808. Leipzig. 1809—24. (Von Bd. 61 an auch als Annalen der Physik und physikalischen Chemie.) (Fortsetz. von Gren, Neues Journal der Physik. Halle und Leipzig. 1795—97. Fortgesetzt in Poggendorffs Annalen der Physik und Chemie. Leipzig. 1824—1877).

Giornale di Fisica = Giornale di Fisica, Chimica, Storia naturale, Medicina ed Arti. De Professori Brugnatelli, Brunacci *e* Configliachi. *1818—1827.*

Giorn. astr.

Glems- und Würmgauzeitung. Leonberg. Seit 1837.

Globus = Globus. Illustrirte Zeitschrift für Länder- und Völkerkunde. Hildburghausen. Später: Mit besonderer Berücksichtigung der Anthropologie und Ethnologie. Begründet von Karl Andree. In Verbindung mit Fachmännern herausgegeben von Dr. Richard Kiepert. Braunschweig.

Glückauf. Beiblatt zur Essener Zeitung. Essen.

Göppinger Wochenblatt. Göppingen. Seit 1827.

Göttingische gelehrte Anzeigen. Unter der Aufsicht der Königl. Gesellschaft der Wissenschaften. Göttingen. 1822—.

Gothaer Zeitung. Gotha.

Gren, F. A. C., Neues Journal der Physik. Halle und Leipzig. 1795—1797. (Forts. von F. A. C. Grens Journal der Physik. Halle u. Leipzig. 1790—1794. Fortgesetzt in Gilberts, L. W., Annalen der Physik. Halle. 1799—1808. Leipzig. 1809—1824.)

Grenzpost.

H.

Hänle, Mag. Pharm.

Hamburgischer Correspondent. 1731—. Hamburg.

Hamm's agronomische Zeitung.

Hannov. Wochenbl. f. Handel u. Gewerbe.

Heidelberger Jahrb. der Literatur (oder Heidelberger Jahrbücher). Unter Mitwirkung der vier Facultäten. Heidelberg. —1872.

Heilbronner Unterhaltungsblatt. Beilage zur Neckar-Zeitung. Heilbronn.

Henneberg, Wicke und Mithoff, Journal für Landwirthschaft. = Journal für Landwirthschaft. [Organ der landwirthschaftlichen

Versuchsstation Weende.] Im Auftrage des Central-Ausschusses der königl. Landwirthschafts-Gesellschaft zu Celle herausg. von Prof. W. Henneberg, Wicke, Prof. G. Drechsler, Dr. Th. Mitthoff. Göttingen.

Hertha, Zeitschrift für Erd-, Völker- und Staatenkunde. Besorgt von Berghaus in Berlin und Hoffmann in Stuttgart. Stuttgart und Tübingen. 1825—1830. (Forts. = Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Herausgegeben von H. Berghaus. Berlin. 1830—1835.)

Hesperus = Hesperus, ein Nationalblatt für gebildete Leser. Mit Theilnahme der k. k. Mährisch-Schlesischen Gesellschaft des Ackerbaues, der Natur- und Landeskunde zu Brünn herausgegeben von Christian Carl André in Brünn. Prag. 1798 —. Von 1820 an: Hesperus. Encyclopädische Zeitschrift für gebildete Leser.

Historia et commentationes Acad. Elect. Palat. = Historia et commentationes Academiae Electoratis scientiarum et elegantiorum literarum Theodoro-Palatinae. Mannhemii. 1766—.

Histoire et mémoires de l'académie royale des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse. Toulouse. 1782—.

Histoire et mémoires de la société des sciences physiques de Lausanne. Lausanne.

Hufeland, C. W., Journal der praktischen Arzneykunde und Wundarzneykunst. Jena. 1793—.

Hufeland, C. W., Journal der practischen Heilkunde.

Humboldt, Monatsschrift für die gesamten Naturwissenschaften, herausgegeben von Dr. Otto Dammer. Stuttgart. 1882—.

I.

Illustrirte Zeitung. Leipzig und Berlin.

Intelligenzblatt der Allgemeinen Literaturzeitung. Halle. 1806—47.

Isis, siehe Okens Isis.

J.

Jahrb. d. deutsch. malakozool. Ges. = Jahrbuch der deutschen malakozoologischen Gesellschaft.

Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien = Jahrbuch der K. K. Geologischen Reichsanstalt. Wien. 1850—.

Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. u. Bergak. z. Berlin f. d. J. ... = Jahrbuch der Königlich Preußischen geologischen Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin für das Jahr ..., Berlin. 1881—.

Jahrb. d. naturwissenschaftlichen Vereins zu Magdeburg. Magdeburg.

Jahrb. f. Deutschlands Heilquellen und Seebäder von v. Gräfe u. Kalisch. Berlin.

Jahrb. f. d. prakt. Pharmacie, von Hoffmann, Winckler, Zeller.

Jahrb. f. wiss. Kritik.

Jahrbuch für das Berg- und Hüttenwesen im Königreich Sachsen.

Jahrbücher des Vereins für Naturkunde im Herzogthum Nassau. Wiesbaden. Seit 1844.

Jahrb. des Ver. von Alterthumsfreunden im Rheinlande. Bonn.

Jahresberichte des akademischen Vereins «Glückauf». Freiberg i. S.

Jahresbericht des Centralbureaus für Meteorologie und Hydrographie im Großherzogthum Baden. Karlsruhe.

Jahresbericht der Geographischen Gesellschaft in München.

Jahresb. d. Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim. 1834—.

Jahresber. d. Pollichia = Jahresberichte des naturwissenschaftlichen Vereins Pollichia. Dürkheim a. d. H. 1822—.

Jahresbericht der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Breslau.

Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz. 1878—.

Jahresbericht des Vereins für Naturwissenschaften zu Braunschweig.

Jahresb. d. Wetteraner Ges. f. d. ges. Naturk. = Jahresbericht der Wetteraner Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau über die Gesellschaftsjahre vom .. bis .. Hanau. 1855—.

Jahresbericht der Senckenberg'schen naturforschenden Gesellschaft. Frankfurt a. M.

Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w., siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. in Württ. = Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg, siehe Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte.

Jameson, *Edinburgh new philos. Journ. = The Edinburgh new philosophical Journal. (Conducted by* Jameson.*) Edinburgh. 1826—1864.* (Forts. v. *The Edinburgh philosophical journal. Conducted by* Brewster *and* Jameson. *Edinburgh. 1819—1826.)*

Jenaische Zeitschr. f. (Medicin u.) Naturwissenschaft = Jenaische Zeitschrift für Medicin und Naturwissenschaft; herausgegeben von der medicinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Leipzig.

Journal de la société des sciences, d'agriculture et des arts du Département du Bas-Rhin. Strasbourg. 1824—1828.

Journal de Genève. Genève.

Journal de géologie, publié par A. Boué, Jobert *et* Rozet. *Paris. 1830—.*

Journal de l'Empire.

Journal de Physique oder *Journal de phys., de chim., d'hist. nat. et des arts par* Ducrotay de Blainville, Delamétherie. = *Journal de Physique, de Chimie, d'histoire naturelle et des arts. Par* Delamétherie *et* Blainville. *Paris. 1794 – 1823* = Titel für *Tome 44* u. folgende von *Observations et mémoires sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers, par M. l'Abbé* Rozier *etc. Paris. 1773 — 1793.* Vorläufer der *Annales d'histoire naturelle.*

Journal des Débats.

Journal des mines. publié par l'agence des mines de la République. Von vol. XI an: *Journal des Mines ou Recueil de mémoires sur l'exploitation des mines et sur les sciences et les arts qui s'y rapportent. Paris. An III—1815.*

Journal f. prakt. Pharmac. (s. Jahrb. f. prakt. Pharm.?)

Journal für Gasbeleuchtung und verwandte Beleuchtungsarten sowie für Wasserversorgung. Organ des (deutschen) Vereins von Gas- und Wasserfachmännern Deutschlands mit seinen Zweigvereinen von Dr. N. H. Schilling und Dr. H. Bunte. 1868 —. R. Oldenbourg. München und Leipzig.

Journal of the chemical society. London.

Journal of the Linnean Society.

Journal von und für Teutschland.

J. d. pharm. (ob = Jahrb. f. Pharmacie. 1838—53. (s. N. Jahrb. Pharm.). Od. Jahrbuch, Berlinisches, für Pharmacie von Stoltze. 1795—1840. Od. *Journal de pharmacie.* 1822 —. Od. Journal der Pharmacie für Aerzte und Apotheker von Trommsdorff. 1794—1830.?)

Journ. d. pharm. et d. chim. = Journal de pharmacie et de chimie, par Bouillon-Lagrange, Boullay, Soubeiran, Bondet, Virey *etc. Paris. 1809—1859. Première Série: Bulletin de Pharmacie.*

1809—1813. Seconde Série: Journal de Pharmacie et de Chimie. 1815—1841. Troisième Série: 1842—1859.

Journ. f. pr. Ch. siehe Erdmann und Schweigger-Seidel, Journal für praktische Chemie.

K.

Karlsruher Zeitung. Karlsruhe. Macklot, später Braun. Seit 1758 —.

Karsten, Archiv f. Bergb. = Archiv für Bergbau- und Hüttenwesen. Herausgegeben von C. J. B. Karsten. Berlin. 1818—1831.

Karsten, Archiv für Min., Geog., Bergh. u. Hüttenk., od. Karsten u. v. Dechen, Archiv für Mineral. u. s. w., od. Karsten u. v. Dechens Archiv = Archiv für Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde. Herausgegeben von C. J. B. Karsten, später Karsten und H. v. Dechen. Berlin. 1829—55.

Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl. = Archiv für die gesammte Naturlehre, herausgegeben von W. G. Kastner. Nürnberg. 1824—1834. 26 Bände. Von Bd. 19 ab unter dem Titel: Archiv für Chemie und Meteorologie, Bd. 1—8.

Keferstein, Ch., Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt. Mit Karten und Durchschnittszeichnungen. Eine Zeitschrift. Weimar. 1821—1831.

Keferstein, Zeitung für Geognosie u. s. w. = Zeitung für Geognosie, Geologie und innere Naturgeschichte der Erde, herausgegeben von Ch. Keferstein. Weimar. 1826—1831.

Kenngott, Uebersicht u. s. w. = Kenngott, A., Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen in den Jahren 1844 .. (—1865). Entworfen von ... Wien, später Leipzig. 1852—1868.

Kölnische Zeitung. Köln.

Kolbe, Journ. f. prakt. Chem. siehe Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. u. s. w.

Kongl. fysiografiska sällskapets minnesskrift. Lund.

Kongl. Svensk. Vetensk. Akadem. Handlingar.

Konstanzer Zeitung. Konstanz. Fortsetzung von: Wöchentliche Ord. Reichs-Post-Zeitungen. Constantz, bei Joseph Anthoni Labhart, Stadt-Buchdrucker. Von 1728 an. Und von dem Constanzischen Wochenblatt. 1775 —. Dann Konstanzer Intelligenzblatt (— 1821).

Kopp u. Will, Jahresb. siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Korrespondent von und für Deutschland. Nürnberg.

Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. i. Regensburg. Regensburg. 1847—.

Kosmos. Zeitschrift für einheitliche Weltanschauung auf Grund der Entwicklungslehre; in Verbindung mit Ch. Darwin u. E. Häckel sowie einer Reihe hervorragender Forscher auf den Gebieten des Darwinismus herausgegeben von E. Krause. Leipzig. 1877 —.

Kunst- und Wissenschaftsblatt des rhein. westph. Anzeigers.

L.

Lahrer Zeitung. Lahr.

Landeszeitung für Elsass-Lothringen. Straßburg.

Landauer Anzeiger.

Landpost = Badische Landpost.

Landwirthschaftliche Jahrbücher.

Landwirth. Versuchsstationen = Die landwirthschaftlichen Versuchs-Stationen. Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutscher Versuchs-Stationen und landwirthschaftlicher Akademieen herausgegeben von Prof. Dr. Fr. Nobbe. Berlin.

Le Globe.

Lenz, J. G., und Schwabe, J. F. H., Neue Schriften der großherzogl. sächsischen Societät f. d. ges. Mineral. zu Jena. Neustadt a. d. O. 1823—25. (Forts. von: Schriften der Herzoglichen Societät für die gesammte Mineralogie in Jena, herausgegeben von J. G. Lenz. Jena. 1804—1811.)

Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden = G. Leonhard, Beiträge zur mineralogischen und geognostischen Kenntniß des Großherzogthums Baden. Stuttgart. 1853—1854.

Leonh. Jahrb. (od. Leonhard u. Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w.) = Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde. Herausg. von C. Leonhard und Bronn. Heidelberg. 1830—32. Fortsetzung = Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geognosie, Geologie und Petrefactenkunde, später Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Herausg. von C. Leonhard und Bronn, später G. Leonhard u. Bronn, später G. Leonhard u. Geinitz. Stuttgart. 1833—1879.

Leonh., Taschenb. f. d. ges. M. (od. Taschenb.) = Taschenbuch für die gesammte Mineralogie mit Hinsicht auf die neuesten Entdeckungen, herausgegeben von C. C. v. Leonhard. Frankfurt a. M. 1807—1817. Forts. als Mineralogisches Taschenbuch für das Jahr 1818 . . . Frankfurt a. M. 1817—1825.

Leonh., Zeitschr. f. Min. = Zeitschrift für Mineralogie, herausgegeben von C. C. Leonhard. Frankfurt a. M. 1825—29.

Leopoldina. Amtliches Organ der K. Leopoldinisch-Carolinischen Deutschen Akademie der Naturforscher. Leipzig u. s. w. 1859—.

(J.) Liebig's Annalen der Chemie siehe Wöhler und Liebig, Annal. der Chem. u. Pharm.

Liebig u. A., Handwörterbuch der Chemie = Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie, begründet von Liebig, Poggendorff und Wöhler, fortgesetzt von Fehling. Braunschweig. 9 Bde. u. 1 Suppl. 1842—1865.

Liebig u. Kopp, Jahresb. = Jahresbericht über die Fortschritte der reinen, pharmaceutischen und technischen Chemie, Physik, Mineralogie und Geologie. Späterer Titel: Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie und verwandter Theile andrer Wissenschaften. Herausgegeben von Liebig, Kopp, Will, Strecker, Naumann, Laurenheimer, Fittica. Gießen.

L'Institut = L'Institut, Journal des Académies et sociétés scientifiques de la France et de l'étranger. 1re Section: Sciences Mathématiques Physiques et Naturelles. Paris 1833 —. (T. 2—9 unt. d. Titel: *L'Institut, Journal général des sociétés et travaux scientifiques de la France et de l'étranger. T. 10—35: L'Institut, Journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger.)*

Literarische Beilage der Karlsruher Zeitung, herausgegeben von Fr. v. Weech. Karlsruhe.

Literarisches Centralblatt für Deutschland. Herausgegeben von Fr. Zarncke. Leipzig.

Literatur-Zeitung. Leipzig.

Lunds universitets årsskrift.

M.

Magazin der neuesten Erfahrungen in der gesammten Naturkunde. In unterhaltenden Aufsätzen für Leser aus allen Ständen. Berlin.

Magazin für die Bergbaukunde, herausgegeben von J. Fr. Lempe. Dresden. 1785—1799.

Magazin für Literatur. Stuttgart.

Magazin von und für Baden. 2 Bde. Karlsruhe. Macklot. 1802 u. 1803.

Matériaux pour l'histoire de l'homme oder *Matériaux pour servir à l'histoire primitive et naturelle de l'homme. Paris.* (Siehe Tritat *et* Cartailhac, *Matériaux etc.)*

Medic. Corr. d. würt. ärzt. Ver. = Medicinisches Correspondenzblatt des württembergischen ärztlichen Vereins. Stuttgart. 1830 —.

Medicinisch-chirurgische Zeitung.

Meidinger, Badische Gewerbezeitung = Badische Gewerbezeitung. Organ der Landesgewerbehalle und der Gewerbevereine. Redigirt von H. Meidinger. Karlsruhe. 1867 —.

Meisner, Ann. d. Schweitz. Ges. f. d. ges. Naturk. = Annalen der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von Meisner, Fr. Bern. 1824 —.

Meisner, Schweizer Literaturbl.

Mém. Acad. Nancy.

Mém. couron. mém. sav. étrang. publiés par l'acad. Royale d. sc. etc. = Mémoires couronnés et mémoires des savants étrangers, publiés par l'Académie royale des sciences et belles-lettres de Bruxelles. Bruxelles.

Mémoires couronnés et autres mémoires, publiés par l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Collection in-8vo. Bruxelles.

Mém. de l'Acad. des sciences oder *Mém. de l'Acad. R. des sciences = Histoire de l'Académie Royale des sciences avec les mémoires de Mathémtique et de Physique. Paris.*

Mém. de l'acad. imp. des sciences de St.-Pétersbourg = Mémoires de l'académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. St. Petersburg u. Leipzig.

Mém. de la soc. du Mus. d'hist. nat. de Strasbourg = Mémoires de la Société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg. Paris, Strasbourg. Titel von *T. II, III. IV* der *Mém. d. l. soc. d'hist. nat. d. Strasbourg.*

Memminger, Württ. Jahrbuch = Württembergisches Jahrbuch, herausg. von M. J. D. G. Memminger, Stuttgart und Tübingen, und Würtembergische Jahrbücher für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie, herausgegeben von

J. G. D. Memminger, Stuttgart u. Tübingen. Von 1818—1839. (Forts. = Württ. Jahrbücher für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie, herausg. v. dem statistisch-topographischen Büreau, Stuttgart u. Tübingen, von 1840 an.)

Mémoires de la Soc. d'hist. nat. de Strasbourg (od. *Mém. d. l. soc. d. sc. nat. d. Strasb.*) = *Mémoires de la société d'histoire naturelle de Strasbourg. Paris, Strasbourg. 1830—1866.*

Mémoires de la société de Physique et d'histoire naturelle de Genève. Genève.

Mémoires de la Société géologique de France. Paris. 1833 —.

Mémoires de la Société d'Émulation de Montbéliard.

Mémoires d. l. soc. d'Émulation du Doubs. Genève, Bâle, Lyon.

Mémoires d. l. soc. des sciences nat. Neuchâtel = *Mémoires de la société des sciences naturelles de Neuchâtel. Neuchâtel. 1836 —.*

Mémoires d. l. soc. paléontol. suisse s. Abhandl. d. Schweizerischen paläontologischen Gesellsch.

Mém. prés. par div. savants à l'Acad. d. scienc. de l'Institut de France = *Mémoires présentés par divers savants à l'Académie des sciences de l'Institut de France. Paris.*

Mineral. Mitth., ges. v. Tschermak s. Tschermak, Mineral. Mitth.

Mining Journal = *The Mining Journal. Railway and Commercial Gazette. London. 1835 —.*

Miscellanea curiosa = *Miscellanea curiosa sive Ephemeridum medico-physicarum Germanicarum academiae imperialis* (od. *Caes.*) *Leopoldinae Naturae curiosorum (decuriae . . annus . .). Dec. 1—3. Norimbergae. 1670—1706.*

Miscellen für die neueste Weltkunde von Zschokke. Aaran. 1807—1813.

Mitth. aus d. chem. Laborat. des Dr. Hilger = Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium des Dr. Hilger, herausgegeben von Hilger und Nies. Würzburg.

Mitth. d. antiquar. Ges. in Zürich = Mittheilungen der antiquarischen Gesellschaft (der Gesellschaft für vaterländische Alterthümer) in Zürich. Zürich.

Mittheilungen der Commission für die geologische Landesuntersuchung von Elsaß-Lothringen. Straßburg. Seit 1886.

Mitth. d. naturf. Ges. in Bern = Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus den Jahren 1843. . . Bern. 1843—.

Mitth. der naturf. Ges. in Zürich = Mittheilungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 1847—.

Mitth. d. Wiener anthropol. Ges. = Mittheilungen der anthropologischen Gesellschaft in Wien. Redactions-Comité F. v. Hauer, C. Langer, F. Müller. Wien.

Mittheil. der Aargauischen naturf. Ges. Aarau.

Mittheilungen der Thurgauischen naturforschenden Gesellschaft in Frauenfeld. Frauenfeld.

Mittheilungen aus den Königlichen Technischen Versuchsanstalten zu Berlin. Herausgeg. im Auftrage der Königl. Aufsichts-Kommission.

Mittheilungen aus dem pharmaceutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen von A. Hilger.

Mittheilungen der Großh. hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt. Siehe Notizblatt des Vereins für Erdkunde u. s. w. zu Darmstadt.

Mittheilungen des St.-Gallischen historischen Vereins.

Mittheilungen des Vereins für Erdkunde zu Leipzig.

Mittheilungen des deutschen und österreichischen Alpenvereins. Redigirt von Johannes Emmer. Salzburg.

v. Moll, Ann. d. Berg- u. Hüttenk. = Annalen der Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von K. E. Freiherr v. Moll. Salzburg. 1802—1805. (Forts. von Jahrbücher d. Berg- u. Hüttenk. Forts. = Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk. von v. Moll.)

v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk. = Efemeriden der Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von K. E. Freiherr v. Moll. München, dann Nürnberg. 1805—1809. (Forts. von Annalen d. Berg- u. Hüttenk. Forts. = Neue Jahrb. d. Berg- und Hüttenk. von v. Moll.)

v. Moll, Jahrb. (od. Jahrb. d. Berg- und Hüttenk.) = Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von K. E. Freiherr v. Moll. Salzburg. 1797—1801. (Forts. = Annalen der Berg- u. Hüttenk. von v. Moll.)

v. Moll, Neue Jahrb. der Berg- u. Hüttenk. = Neue Jahrbücher der Berg- und Hüttenkunde. Herausgegeben von K. E. Freiherr v. Moll. Nürnberg. 1809—1826. (Forts. der Efemeriden der Berg- u. Hüttenk. und Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk. von v. Moll.)

Digitized by Google

Monatliche Mittheilungen aus dem Gesammtgebiete der Naturwissenschaften. Herausg. von E. Huth.

Monatsber. d. K. Akad. d. Wiss. in Berlin = Monatsberichte der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin. 1841—.

Mone, F. J., Badisches Archiv zur Vaterlandskunde in allseitiger Hinsicht. Karlsruhe. 1826 u. 1827.

Moniteur universel.

Morgenblatt = Stuttgarter Morgenblatt. Stuttgart.

Morphol. Jahrb. = Morphologisches Jahrbuch.

Mosers Forstarchiv = v. Moser, W. G., Forst-Archiv zur Erweiterung der Forst- und Jagdwissenschaft. Ulm. 1791—.

Münchener Fremdenblatt. München.

Münchener Neueste Nachrichten. München.

Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefactenkunde = G. Gf. zu Münster, Beiträge zur Petrefactenkunde. Unter Mitwirkung der Herren H. v. Meyer, R. Wagner u. s. w. herausgegeben. (Heft 7 herausg. von W. Dunker.) Bayreuth. 1839—1846.

Museum Senckenbergianum; Abhandlungen aus dem Gebiete der beschreibenden Naturgeschichte von Mitgliedern der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft in Frankfurt a. M. Frankfurt a. M. 1834—1845.

N.

Nachrichten v. d. Königl. Ges. d. Wiss. u. d. G. A. Univ. z. Göttingen = Nachrichten von der Königlichen Gesellschaft der Wissenschaften u. der Georgia-Augusta-Universität zu Göttingen.

National.

Nationalzeitung. Berlin.

Nature = The Nature. London.

Naturf. (oder Naturforscher) = Der Naturforscher. Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von W. Sklarek in Berlin 1868—1885, von 1886 bis 1888 in Tübingen von Otto Schumann.

Natur und Offenbarung. Organ zur Vermittelung zwischen Naturforschung und Glauben für Gebildete aller Stände. Münster.

Naturw. Abh., herausg. v. c. Ges. in Württ. = Naturwissenschaftliche Abhandlungen. Herausgegeben von einer Gesellschaft in Württemberg. Tübingen. 1827—28.

Naturw. Abhandl., herausg. v. Haidinger. Wien. = Naturwissenschaftliche Abhandlungen, gesammelt und durch Subscription herausgegeben von W. Haidinger. Wien. 1847—1850.

Naturwiss. Anzeiger (der Schweizerischen Gesellschaft) = Naturwissenschaftlicher Anzeiger der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Herausg. von Fr. Meisner. Bern. 1818—1823.

Naturwissenschaftliche Rundschau. Herausg. von Fr. Vieweg und Sohn. Braunschweig.

Naturwissenschaftliche Wochenschrift, red. v. H. Potonié. Berlin. 1887 —.

Natuurkund. Verhandel. oder *Natuurkund. Verhandel. Hollandsch. Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem = Natuurkundige Verhandelingen van de Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. Haarlem.*

Naumann, Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Neckar-Zeitung = Neckar-Zeitung. Heilbronner Tagblatt, Amtsblatt für die Oberamtsbezirke Heilbronn, Brackenheim, Neckarsulm, Weinsberg und für den hessischen Bezirk Wimpfen. — Heilbronn. Seit 1744.

Neue badische Landeszeitung. Mannheim.

Neue Denkschr. d. Schweiz. naturf. Ges. = Neue Denkschriften der allgemeinen schweizerischen Gesellschaft für die gesammten Naturwissensehaften. Neuenburg, später Zürich. 1837—.

Neue freie Presse. Wien.

Neue illustrirte Volksbibliothek. Stuttgart. 1875—.

Neues Jahrb. f. Min. u. s. w. = Neues Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Unter Mitwirkung einer Anzahl von Fachgenossen herausgegeben von E. W. Benecke in Straßburg i. E., C. Klein in Göttingen und H. Rosenbusch in Heidelberg; später von M. Bauer, W. Dames, Th. Liebisch. Stuttgart. 1879—. (Fortsetz. von Leonh. Jahrb.)

Neue Mülhauser Zeitung.

Neues Tagblatt. Stuttgart. Seit 1844.

Neue Würzburger Zeitung. Würzburg.

Neue Zürcher Zeitung. Zürich.

Neujahrsblatt von der Bürgerbibliothek in Winterthur. Winterthur.

Neujahrsstück der naturforsch. Gesellschaft in Zürich. Zürich.
Neustadter Zeitung.
N. Jahrb. Pharm. = Neues Jahrbuch für Pharmazie und verwandte Fächer. Herausgegeben von Walz und Winckler, später von F. Vorwerk. Speyer und Heidelberg. 1854 —. (Fortsetzung von: Jahrbuch f. Pharmacie u. verwandte Fächer, herausg. von Herberger u. Winckler. 1838—53. Kaiserslautern u. Speyer.)
Notizbl. d. Ver. für Erdk., Darmstadt (od. Notizblatt des Vereins für Erdkunde u. verwandte Wiss. zu Darmstadt) = Notizblatt des Vereins für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt und des mittelrheinischen geologischen Vereins. Nebst Mittheilungen aus der großherzogl. hessischen Centralstelle für die Landesstatistik. Darmstadt.
Notizenblatt des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, N. 1—47, 1837—1845.
Nouv. Bull. d. l. soc. philom. = Nouveau Bulletin des sciences par la société philomatique de Paris. Paris.
Nova acta physico-medica Acad. Caes. Leop. Car. Naturae curios. etc. od. *Nova acta = Nova acta physico-medica Academiae Caesareae Leopoldinae Carolinae Naturae curiosorum . . 1757 —.*
N. Repert. d. Pharm. = Neues Repertorium für Pharmacie. Von L. A. Buchner. München.

O.

Oberländer Bote.
Oberrheinischer Kurier. Freiburg i. Br.
Oberschwäbischer Anzeiger. Ravensburg. Seit 1848.
Observations et mémoires sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers, par M. l'abbé Rozier. *Paris. 1773—1823.* Von T. 44 an: *Journal de physique etc.*
Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar. Stockholm.
Oesterreichische Ingenieur-Zeitschrift.
Oesterreichische Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen.
Offenburger Wochenblatt.
Okens Isis (od. Isis von Oken) = Isis. Encyclopädische Zeitschrift, vorzüglich für Naturgeschichte, vergleichende Anatomie und Physiologie. Herausgegeben von Oken. Leipzig. 1819 —.

Organ für Bergbau- und Hüttenbetrieb.

Ortenauer Bote. Früher Offenburger Wochenblatt (—1841.) (Früher Verkündigungsblatt für die Aemter Offenburg, Oberkirch, Gengenbach, Rheinbischofsheim, Kork, Achern, Haslach, Wolfach.) Offenburg. Seit 1826.

P.

Palæontographica = Palæontographica. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von W. Dunker und H. v. Meyer, später Dunker und K. Zittel. Cassel. 1851 —. Vom 25sten Bande (= 3te Folge, Bd. 1) an herausgegeben von W. Dunker und K. Zittel, von Bd. 31, Lief. 5 (1885) an von Zittel allein, unter Mitwirkung von W. Benecke, E. Beyrich, M. Neumayr, Ferd. Rœmer u. Frh. v. Seebach, später von E. Beyrich, Frh. v. Fritsch, M. Neumayr, F. Römer und W. Waagen als Vertretern der Deutschen geologischen Gesellschaft. Cassel, 1877—1885, seit 1885 in Stuttgart.

Palæontographical society. London. 1847 —.

Paläontologische Abhandlungen, herausgegeben von W. Dames u. E. Kayser. Berlin. G. Reimer. 1883—. Seit 1889 Jena. Fischer.

Palæontologische Mittheilungen. Von Oppel und Zittel.

Petermann's Mittheil. = Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt über wichtige neue Erforschungen auf dem Gesammtgebiete der Geographie von A. Petermann, später von E. Behm. Gotha. 1855 —.

Pfälzer Courier.

Pfälzer Presse.

Pfälzer Zeitung.

Pfälzisches Jahrbuch der Pharmacie.

Pfälzisches Museum. Mannheim.

Pforzheimer Beobachter. Früher Pforzheimer Wochenblatt (—1832), dann Beobachter an der Enz (—1834.) Pforzheim. Seit 1812.

Pharm. Centr. = Pharmaceutisches Centralblatt. Redigirt von Buchheim. 1837—53.

Pharm. J. Trans. = Pharmaceutical Journal and Transactions. London.

Philosophical Magazine. [Ser. 1.]

Philos. Magaz. a. Annals = The philosophical Magazine, or Annals of chemistry, mathematics, astronomy, natural history and general

science (R. Taylor *and* R. Phillips). *New and united series of the philosophical magazine and the annals of philosophy. London. Vol. 1—11. 1827—1832.*

Physik. öconom. Auszüge = Physikalisch-öconomische Auszüge.

Physik. öcon. Realzeitung = Physikalisch-öconomische Realzeitung.

Physik. öcon. Wochenschrift = Physik.-öconomische Wochenschrift.

Pick, Monatsschr. f. rheinisch-westfälische Geschichtsforschung u. Altertumskunde. Bonn, Trier. 1875—1881.

Pogg. Ann. = Annalen der Physik und Chemie. Herausgegeben zu Berlin von J. C. Poggendorff. Leipzig 1824—1877. [Forts. von Gilbert's Annalen der Physik. Forts. = Wiedemann's Annalen d. Physik u. Chem.]

Polytechnisches Centralblatt. Leipzig. 1835—1875. Anfangs ohne genannten Redacteur, von 1840—1845 red. v. Hülsse und Weinlig. Von 1847 an red. v. Hülsse u. Stöckhardt, von 1850 an v. Schnedermann u. verschiedenen Anderen.

Portefeuille des ponts et chaussées.

Preußisches Handels-Archiv.

Preuß. Staatszeit. = Preußische Staatszeitung. Berlin.

Proceedings of the American Association for the advancement of science.

Proc. geol. soc. oder *Proceed. of the geolog. soc. of London = Proceedings of the Geological Society of London. London. 1834—1846. 4 vol.*

Q.

Quart. Journ. of the Geol. Soc. = The quarterly Journal of the geological society of London. London. 1845—.

R.

Rammelsberg, Handwörterbuch = Rammelsberg, C. F., Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1841—1853.

Randenschau.

Recueil de mémoires de médecine, chirurgie et pharmacie militaires, rédigé sous la surveillance du conseil de santé. Paris.

Repert. d. ges. Literat. = Repertorium der gesammten deutschen Literatur, herausgegeben im Verein mit mehreren Gelehrten von Gersdorf. Leipzig. 1834—42.

Rep. brit. Assoc. = Reports of the Meetings of the British Association for the Advancement of Science. London. 1833—1847.

Revue.

Revue archéologique. Paris.

Revue d'anthropologie. Paris.

Revue der Fortschritte der Naturwissenschaften, herausg. von H. Klein. Köln und Leipzig.

Revue des cours scient.

Revue d'hydrologie médicale. Strasbourg.

Revue Suisse = Bibliothèque universelle et revue suisse? Lausanne.

Rev. Zool. = Revue Zoologique, par la Société Cuvierienne, association universelle pour l'avancement de la Zoologie, de l'Anatomie comparée et de la Paléontologie, publiée sous la direction de F. E. Guérin. *Paris. 1838–1846.*

Rheinischer Kurier.

Rippoldsauer Wochenblatt.

Rozier, *Journal de physique = Observations et mémoires sur la physique, sur l'histoire naturelle et sur les arts et métiers par M. l'Abbé* Rozier *etc. Paris. 1773–1793.* Von T. 44 an unt. d. Titel: *Journal de Physique, de Chimie et d'histoire naturelle.*

S.

Schau-ins-Land = Breisgau-Verein Schau-ins-Land, Blätter f. Geschichte, Sage, Kunst u. Naturschönheiten d. Breisgaues. Freiburg.

Scherer, Allg. Journ. d. Chem. = Allgemeines Journal der Chemie. Herausgegeben von A. N. Scherer. Leipzig. 1798—1803.

Schmidt, Jahrb. d. in- und ausländischen Med.

Schriften der Kais. Russisch. Gesellsch. für die gesammte Mineralogie in St. Petersburg = Schriften der in St. Petersburg gestifteten Kaiserl.-Russisch. Gesellsch. für die gesammte Mineralogie. Petersburg. 1842—.

Schriften des Alterthumsvereins für das Großherzogthum Baden. Baden-Baden. 1845. — Bd. II. u. d. T.: Schriften der Alterthums- und Geschichtsvereine zu Baden und Donaueschingen. Karlsruhe. 1849.

Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg i. Pr. Königsberg i. Pr.

Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung. Lindau. 1869—.

Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der

Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen. Karlsruhe.

Schriften des Württemb. Alterthum-Vereins.

Schriften der Ges. naturf. Freunde in Berlin = Schriften der Berlinischen Gesellschaft naturforschender Freunde. Berlin. 1780—1803. [Forts. von Beschäftigungen der Berl. Ges. nat. Freunde. Berlin. 1775—1779. Bd. 1—9. Forts. = Beobacht. u. Entdeckung. aus der Naturk. Berlin. 1792—94. (Schriften, Bd. 10, 11.)]

Schwäbische Kronik. Von 1786—1787 erschienen in Esslingen, seit 1787 in Stuttgart als zweite Abtheilung des Schwäbischen Merkurs. Redigirt von Chr. Gottf. Elben bis 1829, von Alb. Carl Willib. Elben bis 1854, seitdem von Herrm. Otto Carl Elben.

Schwäbischer Merkur. Stuttgart. 1785—. Redigirt bis 1829 von Chr. Gottf. Elben, bis 1854 von Alb. Carl Willib. Elben, seitdem von Herrm. Otto Carl Elben.

Schwäbisches Magazin von gelehrten Sachen auf das Jahr . . . ; von Haug, Stuttgart.

Schwarzwälder Bote. Oberndorf a. N. Gegründet 1835 in Sulz a. N. unter dem Titel: Schwarzwälder Bote, Amts- und Intelligenzblatt für den Oberamtsbezirk Sulz. Erscheint seit 1837 in Oberndorf.

Schweigger, Journal f. Chem. u. Phys., oder Schweigger's Journal, oder Schweigger u. Schweigger-Seidel, Jahrb. d. Chem. u. Phys., oder Schweigger-Seidel, Journ. f. Chem. u. Phys. = Journal für Chemie und Physik. Herausgegeben von J. S. C. Schweigger, später von Schweigger und Meinecke, dann Schweigger und F. W. Schweigger-Seidel, zuletzt F. W. Schweigger-Seidel. Nürnberg, später Halle a. S. 1811—1833. Bd. 31 bis 60 auch mit dem Titel: Jahrbuch der Chemie und Physik, Bd. 1—30. — Bd. 61—69 (oder der 3ten Reihe Bd. 1—9) auch unter dem Titel: Neues Jahrbuch der Chemie und Physik, Bd. 1—9.

Schweizer Grenzpost.

Schweizer Nationalzeitung.

Schweizer Zeitschr. f. Pharmac.

Seeblatt. Friedrichshafen. Seit 1848.

Sel. phys. œcon. = *Selecta physica œconomica.*

Semestralberichte der chemischen Gesellschaft in Würzburg.

Silliman *etc., Americ. Journ.* = *The American Journal of Science,* später *of science and arts. Editors:* J. D. Dana *and* B. Silliman. *New-York,* später *New Haven. 1819* —.

Sitz. d. Ges. f. Nat.- u. Heilkunde. Heidelberg.

Sitz. d. k. bayr. Ak. d. Wiss. = Sitzungsberichte der mathematisch-physikalischen Classe der Königl. bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München. München.

Sitz. d. math. nat. Kl. d. k. Akad. d. Wiss. = Sitzungsberichte der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Wien. 1848—.

Sitzungsber. der Gesellsch. naturf. Freunde in Berlin = Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde in Berlin. Berlin.

Sitzungsber. d. naturw. Ges. Isis in Dresden = Sitzungsberichte der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Dresden.

Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Gesellschaft zu Würzburg. Würzburg.

Sitzungsber. d. phys. med. Societät zu Erlangen = Sitzungsberichte der physikalisch-medicinischen Societät zu Erlangen. Erlangen. 1870—.

Solothurner Blatt.

Sonntagsblatt des Bund. Bern.

Speyerer Zeitung.

Staatsanzeiger für Württemberg. Stuttgart. Seit 1850.

Statistische Mittheilungen über Elsaß-Lothringen, herausgeg. v. d. stat. Bür. d. k. Oberpräsid. in Straßburg.

St.-Galler Blätter für häusliche Unterhaltung und Belehrung.

Stocker, Vom Jura zum Schwarzwald.

Straßburger Post. Straßburg.

Straßburger Zeitung. Straßburg.

Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w., siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde. Im Namen desselben herausgegeben von J. F. L. Hausmann. Göttingen. 1824–1858. Bd. I—VII.

T.

Tageblatt d. Versamml. d. deutsch. Naturf. = Tageblatt der . . ten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in . .

Tagblatt des Kantons Schaffhausen.

The Annals a. Mag. of Nat. Hist. London.

The Geol. Magaz. = The Geological Magazine; or monthly journal of Geology. Edited by H. Woodward. *London. 1864—.*

The London and Edinburgh Philos. Magaz. a. Journ. od. *and Journal of Science = The London and Edinburgh philosophical Magazine and Journal of science.* Von Bd. 17 (1840) ab = *The London, Edinburgh and Dublin philosophical magazine etc. New and united series of the philosophical magazine and journal of science. London. 1832—.*

Transactions of the American philosophical Society, held at Philadelphia, for promoting useful knowledge. Philadelphia.

Transactions of the Geolog. Soc. of London = Transactions of the Geological Society. London. 1811—.

Transactions of the Royal Irish Academy. Dublin.

Transactions of the Palæont. Society, siehe *Palæontographical Society.*

Trommsdorf, Journ. d. Pharmacie = Journal der Pharmacie für Aerzte und Apotheker. Von Trommsdorf. 1794—1830.

Trutat *et* Cartailhac, *Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme. Paris.* Siehe *Matériaux pour servir à l'histoire etc.*

Tschermak, Mineral. Mitth. = Mineralogische Mittheilungen, gesammelt von G. Tschermak. Wien. 1871—1877. (Auch im Jahrb. d. k. k. geologischen Reichsanstalt, von Jahrg. 1871, H. 3, bis 1877.) [Fortsetz. = Mineralog. u. petrograph. Mittheilungen. Herausg. v. G. Tschermak. (Neue Folge.) Wien. 1878—.]

Tschermaks mineral. u. petrographische Mittheil. = Mineralogische und petrographische Mittheilungen. Herausgegeben von G. Tschermak. (Neue Folge.) Wien. 1878—. [Fortsetz. von: Mineralogische Mittheilungen, gesammelt von G. Tschermak. Wien. 1871—1877.]

Tübinger Blätter für Naturwissenschaften und Arzneykunde. Herausg. von J. H. F. v. Autenrieth und J. G. F. v. Bohnenberger. Tübingen. 1815—1816.

U.

Ulmer Schnellpost. Ulm. Seit 1837.

Unterhaltungen f. Dilettanten u. s. w. = Unterhaltungen für Dilettanten und Freunde der Astronomie, Geographie und Meteorologie, herausg. von Jahn, G. A. (Von 1857 an unter dem Titel: Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie und Geographie, redig. von Heis.)

V.

Verhandl. der schweizer. naturforsch. Ges. (od. Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw.) = Verhandlungen der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in ihrer . . ten Jahresversammlung in . . am . . (Und ähnlich.)

Verhandl. d. Ver. z. Beförderung d. Gewerbfleißes in Preußen = Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbfleißes in Preußen. Berlin. 1822 —.

Verh. d. bad. geographischen Gesellschaft zu Karlsruhe. Karlsruhe.

Verh. d. bad. landw. Vereins = Verhandlungen des großh. badischen landwirthschaftlichen Vereins. Pforzheim.

Verh. d. Baseler naturf. Gesellsch. (od. d. naturf. Ges. in Basel) = Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel. 1854 —.

Verhandlungen der Gesellschaft für Erdkunde zu Berlin.

Verh. d. k. Akad. d. Wiss., St. Petersburg = *Bulletin de l'Académie impériale des sciences de St.-Pétersbourg. St.-Pétersbourg. 1860—.*

Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien = Verhandlungen der k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien. 1867 —. Von 1850 —1867 im Jahrbuch d. k. k. Geologischen Reichsanstalt. Wien.

Verh. d. k. min. Ges. in Petersburg = Verhandlungen der russisch-kaiserlichen mineralogischen Gesellschaft zu St. Petersburg. St. Petersburg. 1842 —.

Verh. d. naturf. Vereins in Brünn.

Verh. d. naturhist. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westphalens = Verhandlungen des naturhistorischen Vereines der preußischen Rheinlande und Westphalens. Bonn. 1844 —.

Verh. d. naturh.-mediz. Ver. zu Heidelberg = Verhandlungen des naturhistorisch-medizinischen Vereins zu Heidelberg. Heidelberg. 1857 —.

Digitized by Google

Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe = Verhandlungen des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe. Karlsruhe. 1864 —.

Verh. d. Niederrhein. Ges. (f. Natur- u. Heilkunde) = Verhandlungen (Sitzungsberichte) der Niederrheinischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde zu Bonn. In den Verhandlungen des naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westphalens. Bonn.

Verh. der phys.-med. Gesellschaft in Würzburg (oder Verh. der Würzburger phys.-med. Gesellschaft) = Verhandlungen der physikalisch-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Würzburg. Bd. 1—10. 1850—60. Neue Folge Bd. I. 1868—. [Dazwischen erschien die Würzburger naturw. Zeitschr., Bd. 1—6, 1860—1865.]

Vers. d. Oberrhein. geol. Ver. = . . Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins am . . zu . . Im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w. 1873—1882. Seitdem Bericht über die . . Versammlung u. s. w. Stuttgart.

Vierteljahrsschrift d. naturf. Gesellsch. in Zürich = Vierteljahrsschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich. Zürich. 1856 —.

Voigts Magazin der Physik = Magazin für das Neueste aus der Physik und Naturgeschichte. Herausgegeben von Lichtenberg, fortgesetzt von J. H. Voigt. Gotha. 1781—99.

Vorlesungen der churpfälzischen physikalisch-öconomischen Gesellschaft. Mannheim. 1785—91.

Vorzeit und Gegenwart im Frankenland.

W.

Weißenburger Wochenblatt.

Wertheimer Zeitung.

Westdeutsche Zeitschrift für Geschichte und Kunst. Herausg. von F. Hettner u. K. Lamprecht. Trier. 1882 —.

Westermanns illustrirte deutsche Monatshefte. Braunschweig.

Wiedemanns Annal. = Annalen der Physik und Chemie. Neue Folge. Unter Mitwirkung der physikalischen Gesellschaft in Berlin und insbesondere des Herrn H. Helmholtz herausgegeben von G. Wiedemann. Leipzig. 1877. [Forts. v. Poggendorffs Annalen der Phys. u. Chem.]

Wiegm. Archiv = Archiv für Naturgeschichte, von Wiegmann. Berlin. 1835—1841. 14 vol. — Fortgesetzt von W. F. Erichson. 1841—1847.

Will, Jahresb. siehe Liebig u. Kopp, Jahresb.

Wittstein, Vierteljahrsschrift f. pr. Pharm. = Vierteljahrsschrift für praktische Pharmacie. Herausgegeben von G. C. Wittstein. München.

Wochenblatt für Baukunde. Herausg. von Fr. Scheck. Frankfurt a. M. Seit 1869.

Wochenblatt (od. Wochenbl.) für Land- u. Hauswirthschaft, Gewerbe u. Handel. Stuttgart u. Tübingen.

Wochenschrift f. Astronomie u. s. w. = Wochenschrift für Astronomie, Meteorologie u. Geographie, redig. von Heis. 1857 —. (Vor dem Jahre 1857 unter dem Titel: Unterhaltungen für Dilettanten und Freunde der Astronomie, Geographie und Meteorologie, herausg. von Dr. Jahn.)

Wochenblatt des Landwirthschaftlichen Vereins im Großherzogthum Baden, herausg. von der Centralstelle. Karlsruhe.

Wöhler u. Liebig, Annal. d. Chem. u. Pharm. = Annalen der Chemie und Pharmacie. Herausgegeben von Wöhler, Liebig, Kopp, später auch Erlenmeyer und Volhard. Leipzig und Heidelberg. Späterer Titel = Justus Liebigs Annalen der Chemie.

Wormser Zeitung. Worms.

Württemb. Jahrb. = Württembergische Jahrbücher für vaterländische Geschichte, Geographie, Statistik und Topographie, Stuttgart und Tübingen, von 1840—1864, und Württembergische Jahrbücher für Statistik und Landeskunde, herausgegeben von dem Königl. statistisch-topographischen Bureau (Königl. statistischem Landesamt), Stuttgart, 1865—. (Forts. von Memmingers Württ. Jahrb. f. vaterländ. Geschichte, Geographie, Statistik u. Topographie).

Württembergische Landeszeitung. Stuttgart. Seit 1878.

Württ. naturw. Jahresh. = Württembergische naturwissenschaftliche Jahreshefte = Jahreshefte des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. Herausgegeben von H. v. Mohl, Th. Plieninger, H. Fehling, W. Menzel, F. Krauss, Hofmeister, O. Fraas, P. Zech, C. Marx. Stuttgart. 1845 —.

Württ. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte. In Verbindung mit dem Verein für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben, dem württemb. Alterthumsverein in Stuttgart, dem historischen Verein für das Württemb. Franken und dem Sülchgauer Alterthumsverein herausgegeben von dem K. statistisch-topographischen Büreau. Stuttgart. 1878 —.

Württ. Wochenbl. f. Land- u. Forstwirthsch. = Wochenblatt für Land- und Forstwirthschaft. Stuttgart. 1834 —.

Würzburger naturw. Zeitschr. = Würzburger naturwissenschaftliche Zeitschrift. Würzburg. 1860—65. [Trat an die Stelle von: Verhandl. d. physik.-med. Gesellsch. in Würzburg; Würzburg, 1850—60. An ihre Stelle traten: Verhandl. d. phys.-med. Ges. in Würzburg, Neue Folge. Würzburg. 1868 —.]

Z.

Zeitschr. Chem. = Zeitschrift für Chemie. Herausgegeben von E. Erlenmeyer, F. Beilstein, R. Fittig, H. Hübner. Leipzig. 1857.

Zeitschr. d. Chem. u. Pharm. = Zeitschrift für Chemie und Pharmacie, Correspondenzblatt, Archiv und kritisches Journal für Chemie, Pharmacie und die verwandten Disciplinen. Unter Mitwirkung von Fachmännern herausgegeben zu Heidelberg v. Dr. E. Erlenmeyer u. Dr. G. Lewinstein. Erlangen. 1858—.

Zeitschr. d. Bayerisch. Architekten- und Ingenieur-Vereins.

Zeitschr. d. deutsch. Alpenvereins = Zeitschrift des deutschen Alpenvereins. 1869—70. Forts. = Zeitschrift des deutschen u. österreichisch. Alpenvereins. Red. theils v. K. Haushofer, th. v. Joh. Emmer, th. v. Th. Trautmann. 1872 —. Th. Wien, th. München.

Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. = Zeitschrift der Deutschen geologischen Gesellschaft. Berlin. 1849 —.

Zeitschr. d. Ges. f. Beförd. d. Geschichts-, Alterth.- u. Volkskunde v. Freiburg u. s. w. = Zeitschrift der Gesellschaft für Beförderung der Geschichts-, Alterthums- und Volkskunde von Freiburg, dem Breisgau und den angrenzenden Landschaften. Freiburg. 1867—.

Zeitschrift des historischen Vereins für das württembergische Franken.

Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure.

Zeitschrift für badische Verwaltung u. s. w.

Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. Preuß. Staate = Zeitschrift für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem Preußischen Staate. Herausgegeben von v. Carnall, später im Ministerium für Handel, Gewerbe und öffentliche Arbeiten, bezw. Ministerium für öffentliche Arbeiten. Berlin. 1854—.

Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, herausg. v. Mone, od. Zeitschr. f. d. Gesch. d. Oberrheins = Zeitschrift für die Geschichte des Oberrheins; herausgegeben von Mone, später herausgegeben von dem Großherzogl. General-Landesarchive zu Karlsruhe. Karlsruhe. 1850—.

Zeitschr. f. d. ges. Nat. = Zeitschrift für die gesammten Naturwissenschaften. Herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Vereine für Sachsen und Thüringen. Redig. von Giebel, Heintz, Siewers u. And. Halle, später Berlin. 1853—.

Zeitschrift für Bauwesen. Redig. v. G. Erbkam. Berlin. 1851—.

Zeitschr. f. Ethnologie = Zeitschrift für Ethnologie. Organ der Berliner Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte. Unter Mitwirkung d. zeit. Vorsitzenden desselben R. Virchow herausgegeben von A. Bastian u. R. Hartmann. Berlin. 1869—.

Zeitschr. f. Kryst. u. s. w. = Zeitschrift für Krystallographie und Mineralogie. Unter Mitwirkung zahlreicher Fachgenossen des In- und Auslandes herausgegeben v. P. Groth. Leipzig. 1877—.

Zeitschrift für Vermessungswesen. Herausgegeben von Jordan, Franke und Dole. Stuttgart. Seit 1872.

Zeitschrift für wissenschaftliche Geographie.

Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie. Leipzig.

Zoologischer Anzeiger.

Züricher Freytagszeitung.

Züricher Zeitung. Zürich.

A. CHRONOLOGISCHES VERZEICHNISS.

410 (ungefähr).

NONNUS, *Dionysiaca, L. 43. S. 1134, v. 32. Edit. Hanov., 1605,* v. GER. FALKENBURG. [Aelteste Nachricht über rheinisches Gold.] — (S. FREHER, *Origines Palatinae, II, S. 80.*)

870 (etwa).

OTFRIDUS *(Weissenburgensis Monachus),* Uebersetzung der Evangelien. Vorrede. (S. FREHER, *Origines Palatinae, Heidelb., Ed. III, 1686, p. II, S. 80.*)

1094 (etwa).

ANSHELMI, *Abbatis Laurishamensis, opus: . . . [«De Wetzenloch»* (= Wiesloch) *«de curtib. etc. De monte autem ubi argentum foditur».]* (Nach FREHER, *Origines Palatinae, Heidelbergae, Ed. III, 1686, p. II, S. 81.*)

1211—1303.

ANONYMI *Annales Dominicanorum Colmariensium. [Minera auri apud Heidelberg invenitur 1292.* Erdbeben.] In URSTISIUS. *Rerum Germanicarum tomi duo. Francofurti, 1670.*

1363.

Eine Schrift über württemberg. Bäder von 1363 wird erwähnt in CRUSIUS, Schwäbische Chronik, herausg. von MOSER 1733.

1386.

v. KÖNIGSHOVEN, JAK., Allgemeine und elsässische Chronik. Straßburg. Manusc. 1386. [Erdbebennotizen.]

1513.

MECHINGER, JOH., Ain nützlichs Büchlin von dem Wildpad, gelegen im Fürstenthumb Wirtemberg. Tübingen. MDXIII. [Auszügliche Uebersetzung von WIDMANN, *dictus* MECHINGER (richtiger MAICHINGER), *Tractatus etc.* — S. WIDMANN.]

Widmann, Joh., *dictus* Mechinger, *Tractatus de Balneis Thermarum ferinarum (vulgo Wildbaden) perutilis balneari volentibus ibidem. Tubingae. 1513.* — 2. Ausgabe 1611. — [S. Mechinger.]

1514—1585.

Ryff, Fridol., Chronik v. Basel. 1514—1540. Bis 1585 fortgesetzt von Ryff, Peter. Handschrift auf der öffentlichen Bibliothek in Basel. [Erdbeben.]

1519.

Phrisius, Laur., Tractat der Wildbäder Natur, Wirkung. Straßburg. Johann Grieninger. 1519. [Bl. 55: Niedernau, Zellerbad, Wildbad, Göppingen, Baden.]

1542.

Fuchsius, Leonh., *Historia omnium aquarum, quae in communi sunt hodie practicantium usu. Venetiis. 1542—1544.*

1546.

Agricola, G., *De natura fossilium. Basileae. 1546.* [S. 611 der Baseler Ausg.]

Agricola, G., *De veteribus et novis metallis. Basileae. 1546.* [Silberbergwerke auf dem Schwarzwalde, nicht weit von Freiburg i. Br.]

1548.

Stumpf, Joh., Schweizer Chronica. 13 Bücher. Zürich. 1548. (U. spätere Auflagen.) [Erdbeben-Notizen, z. B. am 1. Juni oder 1. Juli 1372 in Basel. U. s. w.]

1549.

Rivius, Gualt. H., Newe heilsame und nutzliche Badenfart u. s. w. Wirtzburg. 1549.

1550.

Eberus, Paulus, *Calendarium historicum. Basileae, 1550.* — Wittenberg, 1555 und später. [Erdbeben in Straßburg, 15. Jan. 1556; Constanz u. s. w., 8. Febr. 1092.]

Münster, Seb., *De mineris et argentifodinis quae passim per Germaniam, potissimum autem in Alsatia inveniuntur. Cosmogr. univers., III, de Germania. Basil. 1550.* (Auch 1544 u. 1548?)

1553.

(Gesner, Conr., Camerarius, Joach., und Andere in) Anonymus: *De balneis omnia, quae extant, apud Græcos, Latinos, Arabas tam*

medicos quam quoscunque ceterarum artium probatos scriptores. In quo aquarum ac thermarum omnium, quae in toto fere orbe terrarum sunt, Metallorum item et reliq. Mineralium naturae, vires, atque usus explicantur. Venetiis, apud Iuntas. 1553. Fol.

MERIAN, M., *Topographia Sueviae. Francofurti. 1553.*

1557.

LYCOSTHENES, *Chronicon Prodigiorum ac ostentorum. Basileae. 1557.* [Erdbeben.]

1559.

HUGGELIUS, J. J., Von den heilsamen Bädern des teutschen Landes. Basel (od. Mühlhausen). 1559. [Nachrichten über badische und württemb. Bäder.]

1560.

GESNER, *Icon. Anim. Quadr. Ed. 2. Tigur. 1560.* [S. 34: Horn im Straßburger Münster.]

PICTORIUS, G., (MALER) Bäderbüchlin; ganz kurzer Bericht von allerhand . . . mineralischen wild Bädern teutschen Landes, u. s. w. Mülhausen, 1560.

1565.

GESNER, CONR., *De omni rerum fossilium genere, gemmis, lapidibus, metallis et hujusmodi, libri aliquot. Tiguri. 1565. 7 partes in 1 vol. Inest:* KENTMANN, *calculi in corpore hum.* Etc. — GÖBEL, *de Succino.* — CORDUS, *de Halosantho.* — EPIPHANIUS, *de XII gemmis in veste Aaronis.* — RUEUS, *de gemmis in Apocalypsi nominatis.* — GESNER, *de rerum fossilium, lapidum et gemmarum maxime, figuris et similitudinibus.*

GUINTHERII, JOANNIS, *Andernaci medici, Commentarius de Balneis, et aquis medicatis in tres Dialogos distinctus. Argentorati. (Excudebat* THEODOSIUS RIHELIUS. *Anno MDLXV.)*

1566.

FUCHSIUS, LEONH., *Institut. medic. libri quinti. Basil. 1566.* [S. 437 etc. Ueberlingen.] — Dasselbe 1583. 1605.

1568.

RULANDUS, MART., *Tractatus de hydriatice s. aquarum medic. sectiones quatuor. Dillingen. 1568.*

SCHENCK, JOH. GEORG, *Scatebra Gloteria cuprosulphurea. 1568.* (S. 1619.)

1570.

Molleri, Bernh., *Monasteriensis, Rheni a primis fontibus usque ad Oceanum Germanicum descriptio. Col. Agripp. Apud* Petr. Haack. *1570.* Mit Karte. (Zweite Ausg. 1596.)

1571.

Baccius, Andr., *De Thermis Libri VII, opus locupletissimum, in quo agitur de universa aquarum natura, deque earum differentiis omnibus ac mistionibus cum terris, cum ignibus, cum metallis; de Fontibus, Fluminibus, Lacubus, de Balneis totius Orbis etc. Venet. 1571. — Idem ab auctore recognitum et locupletatum 1588. — Romae 1622 (sine fig.) — Lugd. Bat. 1699. — Patav. 1711 (cum libro VIII de nova methodo Thermarum explorandarum etc.).* — [*Lib. 4, Cap. 8, fol. 228:* Baden. *Lib. 6, fol. 365:* Wildbad.]

Etschenreutter, Gallus, *De natura, viribus et effectibus balneorum et salubrium fontium, qui per Germaniam celebres sunt. Argent. 1571.* — Aller heylsamen Bäder vnd Brunnen, Natur, Krafft, tugendt, vnd würkung, so in Teutschlanden bekandt vnd erfahren. Straßburg, 1571. [Z. Th. Uebersetzung von Guintherius 1565.] — 1580. — 1599. — 1616.

1573.

Stenglin, Lucas, [Analyse des Göppinger Sauerbrunnens]. (Abgedruckt in Heffner, Historische Notizen über einige Bäder Würtembergs im Medic. Corresp. d. würt. ärzt. Ver., XXIV, N. 31, 1854, S. 244.)

1577.

Geiger, *Fontigraphia. 1577* und *1589.* [Rippoldsau etc.]

1578.

Ragor, Joh. Huldrich, Von dem Erdbidem, ein gründlicher Bericht, was dieselben seyen, aus was Ursach sie entstanden u. s. w. sampt Register des fürnembsten Erdbidem. Basel. 1578. [Erdb. von 841, 1577 u. s. w.]

1579.

Ruland, Martin, Drey Bücher von Wasser-Bädern, Aderlassen vnd Schrepffen. Basel. 1579 (oder 1578); [Analyse des Zellerbad-Wassers, Teinacher Wassers u. s. w.]

1580.

Etschenreutter, Gallus, Aller heylsamen Bäder / Saurbrunnen / vñ anderer wasser / so in Teutschland bekandt vnd erfahren / Auch jhrer Metallen vnd Mineralien natur / krafft / tugent vnd wirkung. Beschrieben inn Teutscher spraach durch Gallum Etschenreutterum, der Artzney Doctorem zu Straßburg. Jetz wider von newem Corrigiert / vnnd mit etlichen Bädern gemehrt. M D.LXXX. — Weitere Aufl. 1599 und 1616 (od. 1615).

1581.

Döderlein, G. Nic., Beschreibung des Bades zu Badenweiler im Schwarzwalde. Nürnberg. 1581. — Böhm. Bibl. V, S. 312.

1584.

Marius, genannt Mayer (von Würzburg), Beschreibung des Badbrunnens zu Offenau. 1584.

Tabernaemontanus = Theodor, Jac., Neuw Wasserschatz / Das ist: Von Allen heylsamen Metallischen Minerischen Bädern vnd Wassern / Sonderlich aber von den neuwen erfundenen Sawerbrunnen zu Langen Schwallbach in der Nidergraffschaft Katzenelenbogen / vnd im Schwartzwald in dem löblichen Stifft Straßburg in S. Petersthal vnnd der Greißbach / bey dem Weiler Greißbach gelegen / auch aller anderer Sawerbrunnen / eygentliche Beschreibung / sampt derselben Gehalt / Krafft vnnd Wirckung. Auch wie man dieselbigen vnnd alle Metallische Wasser zu mancherley Kranckheiten vnd Leibs gebrechen / wider den alten bösen Gebrauch nützlich vnd recht / zu wolfahrt deß Leibs / gebrauchen soll. Deßgleichen wie man allen Zufällen mit heylsamem Raht begegnen vnd zu hülff kommen soll. Alles auß langwiriger Observation vnd Erfahrung / auffs fleißigst widerumb vbersehen / verbessert / gemehret / beschrieben vnd an Tag geben / durch Jacobum Theodorum Tabernaemontanum, der Artzeney Doctorem vnd Medicum ordinarium freyen Reichstatt Wormbs. Mit Röm. Keys. May. Frey. In zehen Jaren nicht nachzudrucken / begnadet. Gedruckt zu Franckfurt am Mayn / u. s. w. M.D.LXXXIIII. — Weitere Ausg. 1593, 1605; nach Heyfelder 1544, 1587, 1593, 1603, 1608.

1585.

Pistorius, *Descript. Winnend. 1585.* [«Riesengebeine» bei Hertmannsweiler.]

1589.

Lang, Joh., *Epistolarum medicinalium opus miscellaneum. Francof. 1589.* (Auch *1554, 1560, 1605, 1689.*) [Baden-Baden u. s. w.]

1590.

Trithemius, Joh., *Chronicon Hirsaugiense. 1590.* [Erdbeben.]

Vincentini, Angeli Salae, *medici Spagyrici, tractat. duo, in specie: de deux Fontaines dites de Greysbach et de Sainct Pierre, qui se trouvent en la noire forest etc. Strasbourg. 1590.* — Deutsch unter dem Titel: Von dem Griesbacher und St.-Peters-Brunnen, beide im Schwarzwald gelegen. Strasburg. 1590.

1593.

Saur, Abrah., *Parvum theatrum urbium. Francofurti. 1593.* [S. 148.]

1595.

Crusius, M., *Annales Suevici, sive chronica rerum gestarum antiquissimae et inclytae Suevicae gentis. Francoforti. 1595.* — Deutsch von Moser, J.: Schwäbische Chronic von Erschaffung der Welt bis 1595. Aus d. Lat. u. mit ein. Continuat. bis 1733 u. s. w. Frankfurt. 1733.

1596.

Molleri, Bernh., *Monasteriensis, Rheni a primis fontibus usque ad oceanum Germanicum descriptio. Col. Agripp. Apud* Petr. Haack. *1596. Nova editio, de integro recognita et multis in locis emendata.* (1. Ausg. 1570.)

1598.

Bauhinus, Joh., *Historia novi et admirabilis fontis balneiqve Bollensis in Dvcatv Vvirtembergico ad acidulas Gœpingenses etc. Montisbeligardi anno 1598.* — Das 4. Buch besonders gedruckt unter dem Titel: *Historiae fontis et balnei admir. Bollensis Liber quartvs. De Lapidibvs metalicisqve miro natvrae artificio in ipsis terrae visceribus figuratis etc. Montisbeligardi. 1598.* — (2. Ausg. 1605. — Angeblich neue Ausgabe von 1607, wahrscheinlich die frühere mit neuem Titelblatt. — 4. Ausg. 1612.)

Ausz.: Moll, A.: Johannes Vischer u. Johannes Bauhin (Schluß). Medic. Corr. d. würt. ärzt. Ver., XXIV, N. 34, 1854, S. 265—270.

Leücippæus, M. Philibertus, Von Natur / Eigenschafft / Wirckung / vnd Rechtem Gebrauch / der warmen vnd wilden Bäder / insonderheit aber der vier / so in dem Schwartzwald / nicht weit von einander gelegen sind / Nemlich / Marggraven-Baden. Wildbad. Zellerbad / vnd Huberbad. U. s. w. 1598.

Münster, Seb., *Cosmographiae universalis libri VI. Basileae. 1598.* [Z. B. L. III. Art. Nordlinga, Erdbeben am 26. Juni 1517 in Nördlingen. U. s. w.]

1599.

Etschenreutter, Gallus, Von den allerheilsamsten Bädern, Saurbrunnen und anderer Wasser in Teutschland. Jetz wieder von newem Corrigiert und mit etlichen Bädern gemehret. Straßburg. 1599.

Freher, Marquard, *Origines Palatinae. Heidelbergae. 1599.* [S. 81: Silber in e. Berg bei Wiesloch gegraben (nach Anshelm). — *Rhenus aurifer etc.*]

1600.

Bauhin, Joh., *De thermis aquisque medicatis Europae praecipuis. Montisbeligardi. 1600.*

1610.

Beuther, Joh. Mich., *Compendium Terraemotuum.* Das ist / Kurtzer Begriff / vnd Gründtliche verzeichnuß / Aller vnnd jeder Erdbidemen / die sich von zeit der allein seligmachenden Geburt JEsu Christi vnsers Erlösers vnd Heilandes / biß auff jetzige 1601. Jahre / hin vnd wider in der gantzen Welt erhebt vnd zugetragen haben / So viel deren beydes in Kirchen: vnd andern glaubwürdigen Historien verfasset vnd auffgezeichnet befunden werden. Straßburg. Lazarus Zetzner. 1601. [Erdbeben im Jahre 801 (Rhein). 841 (Würzburg). 1048 (Konstanz). 1092 (Constanz). 1112 (Rotenburg a. N.). 1138 (Würzburg). 1346 (Basel). 1356 (Basel u. s. w.). 1444 (Basel). 1509 (Schwaben). 1517 (Nördlingen). 1533 (Bodensee, Rhein). 1538 (Basel). 1556 (Straßburg). 1571 (Straßburg). 1574 (Offenburg). 1577 (Straßburg.) 1601 (Basel, Schaffhausen, Straßburg.)]

Osiander, And., Kurtze vnd einfältige Predigt vom Erdbidem. Tübingen. 1601.

Osiander, L., Ein Predigt von dem Erdbidem so sich an vilen Orten dieser Landsart, am 7. Sept. umb zwey Uhr nach Mitternacht erzeigt. Tübingen. 1601.

Rentz, G., Kurze und einfältige Beschreibung von der Kraft und Wirkung des Fürstlichen und heilsamen Wunderbads bei Boll, Göppinger Vogtey, im Lande Wirttemberg. *Ex Mandato Illustriss. Principis* Georgius Rentz. Med. D. vber diß Bad. Tübingen. 1601. (S. 1616.)

Sigwart, J. G., Ein Predigt von dem Erdbidemen. Als den 8. Sept. 1601, das Erdreich an vil vnderschidl. orten hefftig gebebet. Tübingen. 1601.

1602.

Bauhin, Joh., Ein New Badbuch und historische Beschreibung von der wunderbaren Krafft und Würckung des Wunderbrunnen und heilsamen Bads zu Boll, nicht weit vom Sauerbrunnen zu Göppingen im Herzogthum Wirtemberg. U. s. w. Uebersetzt von Dav. Förter. 1602. — Das 4te Buch besonders gedruckt unter dem Titel: Badbuch: Oder Historische Beschreibung des Wunder-Brunnen vnd Heylsamen Bads bey Boll / Das Vierdte Buch. u. s. w. Stutgart. 1602.

1605.

Bauhin, Joh., *De aquis medicatis nova methodus. 1605.* [2. Ausg. v. *Historia etc.* 1598.] — Weitere Auflagen 1607 u. 1612. Die angeblich neue Ausgabe von 1607 wahrscheinlich die frühere mit neuem Titelblatt.

Geiger, Ulr., Von dem Rippoltzawer Sauerbrunnen. Rottweil. 1605.

1606.

Hessus, Joh. Math., *Rationalis et empirica thermarum Marchicarum Badensium descriptio. Ettlingae, 1606. Hannovriae, 1608.* [Durch E. Kennbach] deutsche Uebersetzung: Natürliche Beschreibung / vnd wolerfahrne Erkundigung / deß Marggräffischen Bades: u. s. w. Auffs new widerumb mit fleiß corrigiert | vnd mit etlichen Bädern gemehret. Speyer. 1606. — Straßburg. 1618. [Wildbad, Zellerbad, Hubbad.] — Böhm. Bibl. V, S. 312.

Stumpf, J., Schweizer-Chronik. 3. (letzte) Ausg. von J. Wolff. Zürich. 1606. [Rheinfälle, Donauursprung u. s. w.]

1607.

Graseccius, G., *Fons salvtis scatebra Petrina:* Das ist / Gründliche Beschreibung der weitberühmten Brunnquellen deß Heils deß genandten Sant-Petersthals vnd Grießbaehers Saurwassers. Straßburg. 1607. — Stutgardt. 1608. — (= Graseccius, G., *Fons salutaris scatebrae Petrinensis et Griesbacensis. Argentorati. 1617.*) — Böhm. Bibl. V, S. 324.

Rhumel und Remus, *Acidulae Göppingenses et Ebinghusanae in incluto Wirtemberg. agro. Amberg. 1607.*

1608.

Leücippæus, M. Philibertus, Von Natur / Eigenschafft / Wirckung / vnd Rechtem Gebraueh / der warmen vnd wilden Bäder / insonderheit aber der vier / so in dem Schwartzwald / nicht weit von einander gelegen sind / Nemlich Marggraven-Baden. Wildbad. Zellerbad / vnd Huberbad. 2. Ausg. 1608.

1609.

Boëtius de Boodt, A., *Gemmarum et lapidum historia. Hannoviae. 1609.* [Mammuthkiefer von Heidelberg.]

Lutz von Lutzenhardt, Christoph, Chronik der Stadt Rottenburg und der Herrschaft Hohenberg. 1609. [Bemerk. über Niedernau etc.] [Z. Th. entnommen aus Tabernaemontanus 1584.]

1612.

Bosch, G., Ausführliche Beschreibung von der Tugend, Kraft und Wirkung des köstlichen und sehr nutzlichen Salzbrunnens des Bads Offenau. Wormbs. 1612.

Thurneysser zum Thurn, Leonh. Zehen Bücher Von kalten / Warmen / Minerischen vnd Mettalischen Wassern. Samt deren Vergleichung mit den Plantis oder Erdgewächsen. Durch Leonhart Thurneissern zum Thurn mit großer Mühe vnd Arbeit / gemeinem Nutz zu gut an Tag gegeben. Itzundt Aber auffs new durchgesehen an vielen Orten / Idoch ohn Schmelerung des Authoris Texts corrigirt vnd verbessert. Dem ein kurtze Beschreibung des Selbacher Brunnens oder Bades / Samt etlichen Fragen vom Saurbrunnen hinzugethan. Durch Joannem Rudolphum Saltzman Med. Doct. zu Straßburg. Straßburg. In Verlegung Lazari Zetzners / Anno M.DC.XII. Fol. [Anhang = der Schrift von Saltzmann, 1812.]

Saltzmann, J. R. Kurtze beschreibung. Des heylsamen Badts vnd Bronnens der Sahlbronnen / oder das Sehlbacher Bad genant / In der Herrschafft Hohen Göroltzeck im Schutterthal gelegen / Auch eigentliche erzehlung seines gehalts Krafft vnd würckung. vnd Welchermassen dasselb zu vielen vnderschiedlichen Kranckheiten vnd Gebrechen deß Leibes mit nutz zu gebrauchen. Alles auß fleißiger observation vnd erfahrung zusamen getragen / sampt Angehengten drey nohtwendigen Fragen / den Saurbronnen betreffent. Durch Joannem Rudolphum Saltzmannum der Artzney Doctorem zu Straßburg. Straßburg / In Verlägung Latzari Zetzners / Anno M.DC.XII. 8vo.

1613.

Graseccius, G., Kurtze Summarische, doch Eygentliche Beschreibung . . deß . . Petersthalers vnd Grießbachers Saurwassers . . Straßburg. 1613.

Gross, J. G., Basler Erdbidem so sich innerthalb 600 Jahren in und um die Stadt und Landschafft Basel erzeigt haben. Basel. 1614.

1616.

Bernhertz, Mich., *Terraemotus,* d. i. Ein gründlicher Bericht von dem Erdbeben, was dieselben seyn, aus was Ursach u. s. w. sampt einem Register u. s. w. aller fürnembsten Erdbeben u. s. w. Nürnberg. 1616.

Cluever, Ph., *Germania antiqua. Lugduni Batavorum. 1616.* [Donauquelle.] — Bearbeitung von J. Buno. 1663.

Etschenreutter, Gallus, Von den allerheilsamsten Bädern und nützlichsten Sauerbrunnen und andern Wassern so in Teutschland bekannt und erfahren, etc. Strasburg. 1616. 3. Aufl.

Rentz, G., Kurtze vnd Einfältige Beschreibung. Von der Krafft vnd Wirckung deß Fürstl. vnd Heilsamen Wunderbads bey Boll. Tübingen. 1616. 2te Aufl.

1617.

Klauber, Nachtigall. 1617. [Abschnitt. Von den Erdbidem.] (Nach Merian ist dieser Abschnitt fast ganz aus J. G. Gross, Basler Erdbidem u. s. w. 1614, ausgeschrieben.)

Minderer, Raim., *Tractatus de Chalcantho sev vitriolo, eivsque qvalitate, virtvte, ac viribvs nec non Medicinis ex eo parandis. Disqvisitio iatrochymica. Avgvstae Vindelicorum. 1617.* [Sauerwasser.]

1618.

Fautsch, J. *Schediasma, quo dno famosissimi fontes in inferiori Hercyniae silvae tractu scaturientes, alter thermae ferinae dictae ad lotum, alter aciduli Petrini nominati ad potum et lotum concessi, brevi describuntur carmine a* J. Fautschio. *Friburg. 1618.*

Gross, J. G., Von dem erschröklichen Untergang des Fleckens Plürs. Basel. 1618. [Ueber das Erdbeben in Basel 1356.]

Hessus, Joh. Matth., Natürliche Beschreibung / vnd wolerfahrne Erkundigung / deß Marggräffischen Bades: Darinnen desselbigen mancherley Quellen / Kräfften vnd Würckungen: Der Herbergen / sondere vnd gemeine *commoditates,* vnd Bequemlichkeiten: auch der zufälligen Kranckheiten Cur / so dasselbig würcket / begriffen werden. Deßgleichen auff welche Zeit / Weiß vnd Maß / man fruchtbarlichen desselbigen (so wol mit Trincken als Baden) sich verhalten vnd gebrauchen kan / soll und mag. Gestellt in Latein / durch Herren Johan Matthæum Hessum, D. vnd gewesenen Marggräffischen Medicum zu Baden. Jetzund aber menniglichen so sich des Bades gebrauchen wollen / zum nothwendigen Bericht / verteutscht. Auffs new widerumb mit fleiß corrigiert / vnd mit etlichen Bädern gemehret. Gedruckt zu Straßburg / bei Marx von der Heyden am Kornmarckt / Anno M.DC.XVIII.

Hohenschildt, Joh. Casp., Kurtze und Summarische Beschreibung des Aluminosischen Wassers zu Ober Aw in der Herrschaft von Hohenberg. Tübingen. 1618.

1619.

Agricola, G., Nutzlicher vnd außführlicher Bericht: woher die warme / vnd wilde Bäder / sonderlich die vff dem Schwartzwalde / Als Marggraven Baden: Wild Bade: Zeller Bade und Huber Bade. Ihren Ursprung: was sie für Nutz / Krafft / vnd Tugent haben u. s. w. Erstlich zwar Anno 1598, ohne meldung deß Authoris vnd orts außgangen / nunmehr . . revidirt, vermehret vnd zum andern mal publicirt . . Durch . . Amberg. 1619. [Neue Ausgabe von Leucippæus, 1598.]

Remmelin, Joh., *Ferinae Welzheimenses*, d. i. gründliche Erforschung von Natur, Eigenschaften und Gebrauch des heilsamen Wildbrunnens zu Weltzen, das Thier- od. Wildbad genandt. Augspurg. 1619.

Saltzmann, G., Ein schön vnd nutzliches Büchlein Von aller wildbäder Natur / Würckung vnd Eygenschafft u. s. w. Vlm. 1619. Erstlich 1538.

Schenck(ius) von Grafenberg, J. G., *Scatebra Gloteria cupro-sulphurea, circa Brisiacum montem scaturiens, ad vivum descripta.* d. i. neuerholte, kurze, aber gründliche Beschreibung der heilsamen Badecur in dem bekannten Glotterbad. Basel. 1619. (S. 1568.)

1620.

Leporinus, Joh., Kurtze Beschreibung deß Dainacher Saurbrunnens / seiner fürnämbsten Kräfften vnd Eygenschafften / vnd wie derselbig zu vilen Kranckheiten mit trincken vnd baden ordentlich soll gebraucht werden. Stuttgardt. 1620. — Weitere Auflagen 1642, 1650, 1680, 1707, 1716.

Wieland, H. C., Chronik von Basel. 1620—1685. Handschrift auf der Bibliothek des Antistitiums in Basel. [Erdbeben.]

1622.

Eisenmenger, J. E., Vom Leberbrunnen beim Dorfe Flein. Heilbronn. 1622.

1623.

J. F., *Specilegium antiquitatum Palatinarum cis Rhenanarum* oder kurze Beschreibung von deme genannten kleinen Franckreich, dessen Untermarckung, dem Rheinstrohm u. s. w. Ohne Ortsangabe. 1623. [Goldwäscherei.]

1624.

Gross, Joh., Basler Chronik. 1624. [Erdbeben in Basel, 7—8. Sept. 1601 u. s. w.]

1625.

Küffer, Joh., Beschreibung des Marggrävischē Warmen Bades, Sampt Beygefügtem Natürlichem Discurs von aller fliessendē vnd insonderheit der warmen wasser vrsprung. Strasburg. 1625. [Dem Hessus nachgeschrieben.] — Böhm. Bibl. V, S. 312.

1627.

Sebizius, M. (Senitz), *Dissertationum de acidulis sectiones duae, in quarum priore agitur de acidulis in genere, in posteriore vero de*

Alsatiae acidulis in specie. Argentorati. 1627. [Rippoldsau, Griesbach.]

1628.

Remmelin, Joh., *Observationes Ferinarum Welzheimensium*, d. i. fleißige Aufmerkung verbrachter Tugend und Würkung des heilsamen Wildbrunnens zu Welzheim, das Thierbad genandt. Augsburg. 1628.

1629.

Fabricius, Guil. Hildanus, *Consilium, in quo de conservanda valetudine, item de thermis vallesianis, et acidulis Griesbachiensibus earum facultatibus agitur. Francofurti. 1629.* — Dasselbe 1655.

Hafenreffer, Sam., *Dissertatio physico-medica de Blasianis aquis salubribus. Tubingae. 1629.* — Deutsch in Schwelins Wirtemb. Chronic., S. 643 f.

Hafenreffer, Sam., *Unda Bethesdae repullulans.* Das ist gründliche Beschreibung der Tugenden des Wassers im Steinlacher Thal, nahend bey Tübingen herfür quellendt, das Bläsibad genannt. Tübingen. 1629.

1630.

Rentz, G. B., *Vena Teccia*, oder kurze auch eigentliche Beschreibung deß mineralischen Wassers am Teckerberg nahendt bey Owen herfürspringendt, insgemein das Sawbad genandt. Tübingen. 1630.

Rhumelius, J. Ph., *Thermarum et Acidularum descriptio. 1630.*

1632.

Eisenmenger, Historische Beschreibung, welchergestalt der Eber-Bronnen hinder Flein in gebrauch kommen. 1632.

1637.

Deucer, Joh., *Tractatus de thermis ferinis Enzianis Ducatus Wirtembergici, vulgo Wildbad. Argentorati. 1637.* — Auch in Schwelins Wirtemb. Chronic., S. 589 f. — Deutsch: Stuttgart 1714.

1642.

Leporinus, Joh., Kurtze Beschreibung deß Dainacher Saurbrunnens / seiner fürnämbsten Kräfften vnd Eygenschafften u. s. w. Stuttgardt. 1642. — Weitere Aufl. 1650. 1680. 1707. 1716.

1643.

Merian, Matthäus, *Topographia Sueviae.* Ausgabe von 1643.

1644.

Merian, *Topographia Bavariae. 1644.* Mit 4 Karten u. 78 Abbild. von Städten u. s. w.

Merian, *Topographia Alsatiae. 1644.* [S. 30: Griesbach.]

Walch, Hieron., Kurtze Beschreibung der Bergsäffte und Tugenden des heilsamen und berühmten Saver-Brunnens bei der Stadt Göppingen an der Vils gelegen. Nürnberg. 1644.

1646.

Fabricius, Guil. Hildanus, *Opera omnia. Francofurti. 1646.* [S. 652—655: *de acidulis Grisbacensibus.*]

Bis 1650.

Brombach, N., *Diarium.* Bis 1650 etwa. Mit Nachträgen von J. Heinr. Gernler. Handschrift auf der öffentlichen Bibliothek in Basel. [Erdstoß zu Basel, 25. Dec. 1630, 21. April 1644, u. s. w.]

1651.

Eckolt, Jac., Kurze Beschreibung des Sauerbrunnen zu Ueberkingen in Ulmischer Herrschaft gelegen. Ulm. 1651. — Böhm. Bibl. V, S. 320.

1652.

Hafenreffer, Sam., *Scatebra Sancti Blasii* oder Beschreibung der nuzlichen Quell nicht weit von Tübingen, das Bläsibad genandt, vor 22 Jahren einmal beschrieben, anjezo aufs Neue aufgelegt. Tübingen. 1652.

1653.

Schorer (zu Mümpelgardt), Discurs von den Erdbewegungen. 1653. [Erderschütt. in Basel, 14. Jan. 1653.]

1654.

Eisenmenger, Joh. Christ., Kurtze Beschreibung dessen im Hochlöblichen Herzogthume Würtemberg, Marpacher Amtes, zu Rietenau quellenden Badbronnen-Wassers u. s. w. Stuttgart. 1654. — 2. Aufl. 1669. — Böhm. Bibl. V, S. 318.

1655.

Zeiller, *Topographia Hassiae. Francofurti. 1655.* [S. 134.]

1658.

Anonymus, Newer und kurzer Bericht vom edelen und vortrefflichen Rüppoltzawer oder Rüpplinsawer Sauerbronnen. Strasburg. 1658. — Freyburg. 1660. — Strasburg. 1684.

Digitized by Google

Paracelsus, T. B., *Opera omnia de naturalibus balneis. 1658.* [Baden-Baden etc.]

1660.

Schwelin, Narciss, Wirtembergische kleine Chronica — von Anno 775 biß auf 1660 continuiret. Nebenst einer ausführlichen Vermeldung aller im Land Wirtemberg habender köstlicher Sauerbronnen, auch fürnehmer und heilsamer Bäder, was derselben Krafft und Wirkung. Stuttgart. 1660.

1663.

Ziegler, Jacob, Heilbrunnen, das ist Beschreibung des köstlichen Bads bey Schinznacht. 4to. 20 S.

1664.

Geilfuss, J. Ch., Beschreibung des Sauerbrunnens zu Niedernau bei Rottenburg am Neckar. 1664.

Walch, Hier., Beschreibung des Göppinger Sauerbrunnens. Tübingen. 1664.

1665.

Eisenmenger, Bericht, was das Bad-Wasser bey Marppach vor Mineralien bey sich führe. 1665.

Kircher, Ath., *Mundus subterraneus. Amstelod. Fol. 1665.* — Auch Antwerpen. 1678.

Scheuchzer, J. J. (senior), Reisebeschreibung in Glaris, Chur, Appenzell, Rheinthal, Bregenz, Lindau, Costanz, Stein, Schaffhausen. 1665.

1666.

Baïsch, J. Laur., *Schediasma de Unicornu fossili. Jenae. 1666.* [S. 189: Mammuthreste von Weinsberg.] — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 282.

[Deucer,] Heilsamer und nützlicher Gebrauch des Wildbads u. s. w. Zum neuen Druck befördert von Sam. Gerlach. Ulm. 1666.

1667.

Walch, Hieron., Wirtembergisch-Wunder- und Wildbads-Beschreibung u. s. w. Stuttgart. 1667. — Böhm. Bibl. V, S. 322.

1668.

Künast, Balth. Ludw. jun., Ordentliche Verzeichnuß der Jenigen Raritäten, fremder und anderer Sachen, so sich in Hrn. Balthasar Ludwig Künasts, E. E. Großen Raths in Straßburg alten Beysitzers und fürnehmen Handelsmanns Seel.

Hinterlassener Kunstkammer befunden. Straßburg. Gedruckt bey Johann Welpern, im Jahr MDCLXVIII.

Walch, Hieron., Eigentliche und gründliche Beschreibung des uhralten heilsamen mineralischen Bades bey Liebenzell. Stuutgart. 1668. — Böhm. Bibl. V, S. 323.

1669.

Brunck, Mich. (od. Rich.), Bad-, Trink- und Curbüchlein von dem sehr heilsamen Bad- und Trinkbrunnen zu Vogtspurg im Breisgau am Kaiserstuhl. Freiburg. 1669.

Eisenmenger, J. Ch., Kurtze Beschreibung dessen im Hochlöblichen Herzogthume Wirtemberg, Marpacher Amtes, zu Rietenau quellenden Badbronnen-Wassers u. s. w. erstlich 1654 von J. Chr. Eisenmenger dem ältern, jetzund aber auff sonderlich Begehren u. s. w. durch Joh. Chr. Eisenmenger den Jüngern. 1669.

Faber, J. M., *Bethesda Rægheniana*, Beschreibung deß vor undenklichen Jahren schon bekannten, hernach durch Kriegs- und Sterbens-Zeiten verlohrenen und nun vermittels Göttlicher Schickung neu wieder entdeckten Wild- oder Heilbrunnen zu Roegheim Möckmühler Ampts in dem Hochlöblichen Herzogthum Wirtemberg gelegen. Auß gegenwärtigem Augenschein und Erfahrung auch fleißiger Erforschung und Proben kürtzest zusammengefaßt und auf inständiges Begehren zu männiglichs besten an Tag gegeben durch . . Frankfurt am Mayn. MDCLXIX.

1670.

Horstius, Joh. Dan., Kurtzer Bericht vom Embser Bad an der Lahn, sodann Wiß- und Offenauer Bad. 1670. (S. 1683.)

M. R. S. A. C., *Terra tremens*, die zitternde und bebende Erde. Einfältig doch klar und deutlicher Bericht, was Erdbeben seyen u. s. w. Nürnberg. 1670. [Erdfall bei Ebersklingen im Würzburgischen. Erdbeben Ende März 1655 im Würtembergischen. U. s. w.]

Urstisius, Christ., *Rerum Germanicarum tomi duo. Germaniae historicorum illustrium, quorum plerique ab Henrico IV. Imperatore usque ad annum Christi, M.CCC. tomus primus, Opera et Studio* Christiani Urstisii *Basiliensis cum Indice Auctorum, Rerum et Verborum locupletissimo. Francofurti ad Mœnum, Sumptibus*

Jacobi Godofredi Seyler. *MDCLXX.* — *Germaniae historicorum, qui post Henrici IV. imperatoris ætatem trecentis annis scripserunt. Pars altera: Continens Dominicanorum Colmariensium fastos, Conradum Vecerium de Henrico VII. Imp. et M. Alberti Argentinensis Chronicon integrum, à Rudolpho Primo, usque ad Caroli Quarti obitum, unà cum aliis quibusdam opusculis, nuspiam antehac impressis:* Christiani Urstisii *Basiliensis fide et industria edita. Cum rerum et verborum Indice copiosissimo. Francofurti, Apud* Jacobum Godofredum Seyler. *MDCLXX. [T. II, S. 27: Minera auri apud Heidelberg invenitur MCCXCII. — Terraemotus.]*

1671.

Anonymus, Wahrhafftige Communication und Mittheilung eines beweglichen Schreibens aus der Ortenau vom 27 Febr. dieses 1671 Jahrs, einen aus der Lufft, nach entstandnem erschröcklichen Winde-Sausen und Brausen, anderthalb Schuh tieff in die Erde gefahren zehenpfündigen, einen rechten Hunds-Kopff ohne Ohren präsentirenden Stein, betreffend. U. s. w. Gedruckt im Jahr Christi 1671. — Abgedruckt in Gilberts Annalen der Physik, Bd. 33. 1809. S. 185—188.

1672.

Braun, Sal., Kurtze Entwerffung oder Beschreibung deß schon vor mehr als hundert Jahren berühmten, jetzo aber neu auf- und zugerichteten Bades, der Jordan genannt, bei des H. R. Reichs-Stadt Biberach. Tübingen. 1672.

Döderlein, G. N., Beschreibung des Baads zu Badenweyler. Basel. 1672.

1673.

Braun, Sal., Teutscher Jordan, oder Biberacher Bad, dabey nicht allein eine schöne Vergleichung der kleinen Welt mit der großen, der Ursprung aller Flüsse und Brunnen, mineralischen Wassern und Bädern, sammt derselben Nutzen, sondern auch eine kurze Beschreibung der Stadt Biberach u. des dabey gelegenen mineralischen Gesundbades, der Jordan genannt. Augsburg. 1673. 2 Th. — Böhm. Bibl. V, S. 312.

Künast, Balth. Ludw. jun., Verzeichnuß aller Naturalien, so in Künastischer Kunst-Kammer zu Straßburg zubefinden. Gedruckt bey Johann Welpern. 1673.

1675.

Beaurain *(le Chevalier), Carte topographique du cours du Rhin de Bâle à Mayence. 1674—1675. 6 feuilles.*

1677.

Brackenhoffer, Joh. Joach. *Museum Brackenhofferianum delineatum à* Joh. Joachimo Brackenhoffero *Argentinensi. Argentorati, anno recuperatae salutis, 1677.* [Bruchstücke des Mammuthzahns aus dem Straßburger Münster.] — Wiederabgedruckt in Valentini *Museum Museorum, T. III, append. XX, S. 69.*

1680.

Müller, L., Das Jordansbad bei Biberach. 1680.

Wagner, Joh. Jak., *Historia naturalis Helvetiae. 1680.* [S. 371: Erdbeben. U. s. w.]

1681.

Mayer, J., Vorstellung des Cometen von 1680. nebst wahrhafter Erzählung des im Dec. *ejusd. anni* entstandenen Erdbruchs bey Blaubeuren. Ulm. 1681.

Riedlin, Vit., Der in ulmischer Herrschaft Geißlingen liegende Sauerbrunnen zu Ueberkingen, neben dessen Kräfften, Würkungen und nutzlichem Gebrauch. Augsburg. 1681.

1683.

Anonymus. *Musæum Brackenhofferianum.* Das ist ordentliche Beschreibung aller, sowohl natürlicher als kunstreicher Sachen, welche sich in Weyland Hrn. Eliae Brackenhoffers gewesenen Dreizehners bey hiesiger Statt Straßburg, Hinterlassenem Cabinet befinden. Straßburg. Gedruckt und verlegt durch Johann Welpern, im Jahr 1683. [Bruchstücke des Mammuthzahns aus dem Straßburger Münster.]

Camerarius, J. R., *Methodus analytica de natura et viribus fontis acidi ad Göppingam oppidum.* — In Camerarii *Syllog. memorab. medicin. 1683. Cent. VI, p. I, p. 335.*

Horst, Joh. Dan., Kurtzer Bericht vom Embser Bad an der Lahn sodann Wiß- und Offenauer Bad, wie auch D. Marii, Georg, und anderer Gelährten Gedanken über die Brunnen zu Offenau u. s. w. Darmstadt. 1683. (S. 1670.)

Künast, Philipp Ludwig; *Museum geminum Künastianum.* Das ist ordentliche Verzeichnuß dessen, was in Weiland Hrn. Balthasar

Ludwig Künast in Straßburg gehabten zweyen Kunstkammern zu befinden gewesen ist; durch Philipp Ludwig Künast, dessen ältesten Sohn, 1683.

1685.

Brigelius, J. M., *De inferno naturali. Tubingae. 1685. 4to. Dissert.* [Nebelhöhle.]

Jägerschmid, S. Vict., *Mineralogia Giengensis*, oder Beschreibung des außer der Stadt Giengen gelegenen Wildbades. Nördlingen. 1685. — Böhm. Bibl. V, S. 315.

Mezger, *Dissertatio thermarum anat. physico-chemica. Tubingae. 1685.*

Valentini, M. B., Erinnerung vom Gebrauch des Sauerbronnens in Dainach u. s. w. Gießen. 1685.

1686.

Freher, Marquard, *Origines Palatinae. Heidelbergae. 1686. Edit. tertia. [Pars II, Cap. XVII, S. 79—82: Rhenus aurifer. Aurei Rhenenses.]*

1687.

Layriz, *De fontibus soteriis. Norimbergae. 1687.*

1688.

Braun, Neueröffneter Jordan. 1688. S. Miller.

Maskosky, Mart., Das Göppingische Bethesda! Das ist, Kunstmäßige Beschreibung des uralten heilsamen Sauerbrunnens bey der Hochfürstl. Wirtemb. Stadt Göppingen, von dessen Gelegenheit, chinischer Probe, heilsamer Würkung und ordentlichen Gebrauch u. s. w. Nördlingen. 1688.

Miller, Lud., J. N. J. C., Neu eröffneter Jordan, oder wiederholte Beschreibung deß herrlichen und hochbelobten bey deß H. R. Reichs-Stadt Biberach gelegenen Bades, der Jordan genannt, vor etlichen Jahren ausgefertiget von Herrn S. Braun, nun aber mit einigen *Annotationibus* zum neuen in den Druck befördert von Lud. Miller. Ulm. 1688.

1690.

König, Em., *De glossopetris in Helvetia repertis. — Miscellanea curiosa sive Ephemeridum medico-physicarum Germanicarum academiae imperialis Leopoldinae Naturae curiosorum decuriae II annus octavus, anni MDCLXXXIX etc. Norimbergae, MDCXC. S. 303.*

1691.

Helmling, Kurzer Begriff und Beschreibung des heilsamen Schwefelbades in löblicher des H. Röm. Reichs Stadt Ueberlingen u. s. w. Ueberlingen. 1691.

Schelhammer, Günth. Christoph, *De nupero Terrae motu. — Miscell. cur. s. Ephem. med.-phys. Germ. Acad. imp. Leop. nat. cur. Dec. II, an. 1690, Norimb., 1691, S. 246—248.*

Thalnitscher, Joh. Georg, *Observatio de terrae motu Labaci, Carnioliae, die XIX febr. Anni 1691 et subsequentibus duobus diebus, tum ibidem iterato, tum et remotorum locorum observato, ubi ad singulas quæstiones naturalis ratio redditur.* [Neckargegend.] — *Miscellanea curiosa s. Ephemeridum med.-phys. Germ. acad. imp. Leop. Nat. curios. decuriae II, annus nonus, anni 1690 etc. Norimbergae. 1691. S. 423—427.*

1692.

Kœnig, Sigmund, Analysis des Badwassers zu Schinznacht. Msst. in fol. 1 Bl. 1692.

1693.

Mellin, Georg Jacob, *Antiquitates lacûs Bodamici. Præs.* Casp. Sagittario — *resp. autore* G. J. Mellin. *Jenae 1693. [Cap. II.]* — In Wegelin, *thesaurus rerum Suevicarum, t. I. S. 296—395.*

1694.

Faber, Joh. Matth., *Observ. de Spongite Lapide.* [Verstein. im Tuff v. Cannstatt u. s. w.] — *Miscellanea curiosa sive Ephemeridum medico-physicarum Germanicarum Academiae Cæs.-Leop. naturae curiosorum decuriae III, annus primus, anni MDCXCIV etc. S. 196—200.*

Lentilius, Rosinus, *Disquisitio de terrae motu anno 1690. d. 24. Novembr. Sueviam et confinia quatiente. — Miscell. cur. s. Ephem. med.-phys. Germ. Acad. imp. Leop. nat. cur. Dec. III, an. I. Lipsiae. Appendix, S. 13—34.*

1695.

Camerarius, Rud. Jac., *De fonte minerabile.* [Quellen von Königsbronn, Hausen u. s. w.] — *Miscellanea curiosa, Dec. III, ann. II, S. 209—212.* — Böhm. Bibl. V, S. 317.

Camerarius, El., *De calore aquarum Mineralium Cellensium insolito. — Miscellanea curiosa sive Ephemeridum medico-physicarum Germanicarum academiae Cæs. Leop. naturae curiosorum decur. III, annus II, anni MDCXCIV etc. Lipsiae et Francofurti. 1695. S. 309—310.*

Digitized by Google

1697.

Winkelmann, Joh., Geschichte (oder Beschreibung) von Hessen und Hersfeld. Bremen. 1697. [S. 106, 110.]

1698.

Datt, *Volumen rerum Germanicarum.* Ulm. 1698. — (Cf. Gilbert, Annalen, XV. 313. 1803.)

v. Koenigshoven, Jacob, Die alteste Teutsche so wol Allgemeine Als insonderheit Elsassische und Straßburgische Chronicke. Von Anfang der Welt biß ins Jahr nach Christi Geburt MCCCLXXXVI. beschrieben. Anjetzo zum ersten mal heraus und mit Historischen Anmerckungen in Truck gegeben von Johann Schiltern. Straßburg. Städel. MDCXCVIII. [S. 360.]

1699.

Etschenreuter, G., Natur aller heilsamen Bäder und Bronnen. Straßburg. 1699. 4te Aufl. (Nach Heyfelder.)

1700.

Acarnanis *dissertatio epistolica ad* Lochnerum *de dendritis aliisque lapidibus, qui in superficie sua plantarum, foliorum, florum figuras exprimunt.* [S. 78: Entstehung der Oeninger Pflanzenabdrücke u. s. w.] — *Miscell. curiosa s. Ephem. med. physic. Germ. academiae Cæs.-Leop. naturae curios. dec. III, annus V et VI, anni MDCXCVII et MDCXCVIII. 1700. Appendix S. 57—80.*

Bachofen, Daniel (Hutmacher), Chronik von 1700 bis 1729. [Erderschütt. in Basel.] Auf der Bibliothek des Antistitiums in Basel.

de Muralto, Joh., *De quibusdam lapidibus figuratis Helvetiae.* [Versteiner. vom Randen u. s. w.] — *Miscell. curiosa s. Ephem. med. physic. Germ. academiae Cæs.-Leop. naturae curiosorum dec. III, annus V et VI, anni MDCXCVII et MDCXCVIII. 1700. S. 41—45.*

Scherer, Joh. Jac., genannt Philibert (Schullehrer), Handschriftliche Chronik. Um 1700. [Erdstoß in Basel, 5. Juli 1630, 26. Jan. 1691.]

1701.

de Champrenaud, *Antelucana. Exundatio Birsici rivi Basileam interluentis, 6. jul. 1701, carmine heroico etc. Basileae. 1701.*

Reiselius, Sal., *Epistola de cornibus et ossibus fossilibus Canstadiensibus ad* Davidem Spleissium. *Scaphusiae.* — Auch in Sattlers Beschreibung von Wirtemberg, Th. I, S. 74.

Spleiss, Dav., *Oedipus osteolithologicus seu Dissertatio historico-physica de cornibus et ossibus fossilibus Canstadiensibus. Scaphusiae. 1701.*

1702.

Schröckius, *De farina minerali.* [Von Remlingen *«non procul ab Urbe Imperiali Nerolinga».*] — *Miscellanea curiosa sive Ephemeridum etc. dec. III. ann. VII et VIII. Edita 1702. S. 353—356.*

1703.

Carl, Joh. Sam., *Lapis lydius philosophico-pyrotechnicus ad ossium fossilium docimasiam analytice demonstrandam adhibitus et per multa experimenta chymico-physica in lucem publicam missus ab . . Francofurti ad Moen. 1703.* [Analyse von Cannstatter Mammuthknochen.]

1704.

Henelius, Nic., *Silesiographia renovata. Wratislaviae et Lipsiae. 1704.* [Goldwäscherei.]

1705.

Bieravius, J. Ern., *Oratio de Fodinarum Hasso-Darmstadinarum origine, progressu et usu.* Gießen. 1705. — Böhm. Bibl. IV, 1, S. 127.

1706.

Scheuchzer, J. J., Beschreibung d. Natur-Geschichten des Schweizerlandes. Th. 1—3. Zürich. 1706—1708.

1707.

Deucer, Joh., Heilsame und nutzliche Bad-Cur des Wildbads an der Entz im Herzogthum Wirtemberg. Zavelstein. 1707.

Leporinus, Jo., Kurtze Beschreibung deß Deinacher Saurbrunnens / Wie derselbige mit Trincken und Baden ordentlich soll gebraucht werden. Stuttgart. 1707. 4te Ausg. — 5te Ausg. 1716. — Auch in Schwelins Wirtemb. Chronic., S. 546—562.

1708.

[Herzog, Samuel,] Kurze Beschreibung des Habspurger zuvor genannten Schinznachterbads durch M. D. H. B. S. P. 1708. 4to. 28 S.

Langii, Caroli Nicolai, *Historia Lapidum figuratorum Helvetiae, ejusque viciniae. Lucernae et Venetiis 1708. — Lucernae 1709.*

— *1735.* — Biogr. Un. XXIII, S. 344. — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 262. — Mod. Bibl. Helm. — Cat. Bibl. Turic.

Scheuchzer, J. J., *Piscium querelae et vindiciae. Tiguri. 1708.*

1709.

Anonymus, Gründliche Beschreibung der Kraft und Würkung deß in deß H. R. Reichs Stadt Ulm sich befindenden Grieß-Bades oder Gesund-Brunnens. Ulm. 1709.

Franci, J., Nachricht von dem sehr berühmten Gesund-Brunnen zu Ober-Thalfingen. Ulm. 1709.

Majer, M. J., Grundriß der Murrhardter Salzquell. Cop. v. Kuhn. 1709. Handzeichnung 1 : 34000. Im Königl.-statist. Landesamt in Stuttgart.

Scheuchzer, J. J., *Herbarium diluvianum. Tiguri. 1709. — Editio aucta Leydae. 1723.*

1710.

Arnoldi, *De Concilio Triburiensi anno 898 ab imperatore Arnolfo habito. Darmstadt. 1710.* (Vgl. Mone, Bad. Arch. I. 1826.)

Bauer, J. V., *Sciagraphia physico-chymico-medica,* oder kurtze, doch eigentl. und gründliche Beschreibung des vor etlichen Jahrhunderten hoch belobten und annoch täglich kräfftig sich erweisenden deß H. R. R. Freyen Stadt Biberach zugehörigen Heilbronnens, genannt: Der Jordan etc. 1710.

Frank, J., *Hydriatria Ulmana,* das ist natürliche Beschreibung des welt-berühmten Sauer-Brunnen zu Ueberkingen nächst der Stadt Geißlingen. Ulm. 1710. — 1724. — Böhm. Bibl. V, S. 320.

[Lentilius, Rosinus,] *Fons aquae vitae Cunstadiensis.* Oder Kurtze und gründliche Beschreibung / der fürtrefflichen Natur, Krafft und Wirkung / des Cantstatter Sultz-Wassers. Stuttgart. 1710. (Herausgegeben von Joh. Georg Greiss, Badbesitzer.)

Siber, J. Fr., *Dissertatio medica de Acidulis Niedernowensibus.* Dissertation unter d. Praes. von Camerer, Rud. Jac. Tübingen. 1710.

1711.

Lentilius, Rosinus, *Eteodromus medico-practicus. Stuttgardiae. 1711.* [S. 606 u. s. w.]

1712.

Anonymus, Kurtzliche Beschreibung invermelten eine Stunde Wegs von des H. R. Reichs-Statt Rottweil gelegenen Bads, Jungbrunnen genannt. Gedruckt zu Rottweil 1712.

Baier, *Dissertatio de fossilibus diluvii universalis monumentis. Altorf. 1712.*

Camerarius, Elias, *Dissertationes Taurinenses epistolicae physico-medicae. Tubingae. 1712.* [Brief 15—18.]

Lentilius, Rosinus, *De Aquis medicatis Cantstadiensibus. — Academiae Cæs.-Leop. nat. curios. Ephemerides sive observationum etc. centuria I. et II. Ed. 1712. S. 358—363.*

1713.

Camerer, Joh. Rud., Unvorgreiflicher Bericht von dem neuerfundenen Heilbrunnen zu Reutlingen. 23. Dec. 1713.

Frank, Joh., *Judicium medicum* über den zu Reutlingen entstandenen Heilbrunnen. Ulm, 7. Nov. 1713.

1714.

Anonymus, Ausführliche Beschreibung des Bades zu Boll, worinnen dieses Bades Situation und anfängliche Erbauung, mit sich führenden Metallen u. s. w. beschrieben wird; theils aus des D. Walchen Beschreibung dieses Bades, theils aus eigener Erfahrung und Nachfrag beschrieben; nebst D. Riedlins Badlied, und der fürstl. Bad-Ordnung u. s. w. 1714. [Naturh. Notizen.]

[?] Breuninger, Fr. W., *Fons Danubii primus et naturalis,* oder die Ur-Quelle des Weltberühmten Donau-Stroms, welche in dem Herzogthum Wirtemberg, und nicht zu Don-Eschingen, wie bißhero davor gehalten worden, zu seyn, gründlich behauptet wird u. s. w. Tübingen. 1714. — (S. 1719.)

Stenzel, Joh. Bapt., Wird mit gründlichem Beweis die Universaltinctur oder Medicin zu allen menschlichen Gebrechen dienlich dargestellt, so bestehet in dem Edeln Sauerbrunnenwasser; absonderlich wird hier beschrieben das hochschätzbare Sauerbrunnenwasser, das Grießbad auf dem Schwarzwald u. s. w. Straßburg. 1714.

1715.

Brigel, Jo. Matth., Kurze Beschreibung des neu entdeckten Gesund- und Heylbronnens bey Zaisenhausen, Maulbronner Amts. Stuttgart. 1715. — 2. Aufl. 1746. — Böhm. Bibl. V, S. 322.

Camerarius, Rud. Jac., *De Lapide Figurato, ex cubo et octaëdro composito.* [Aus Würtemberg?] — *Academiae Cæs.-Leop. Car. nat.*

curios. Ephemerides s. observationes etc. centuria III. et IV. Ed. 1715. S. 15—19.

Camerarius, El., *Epitome Fossilium conchyliarum in uno Lapidis frusto. — Academiae Cæs.-Leop. Car. nat. curios. Ephemerides s. observationes etc. centuria III. et IV. Ed. 1715. S. 122—126.*

Reiselius, Sal., *Descriptio ossium fossilium Canstadiensium. 1715.*

Wölffing, W. J., Kurze Beschreibung des Nebellochs unweit Pfullingen (oder im Herzogthum Würtemberg bei Oberhausen im Thal). Reutlingen. 1715.

1716.

Scheuchzer, J. J., *Museum diluvianum, quod possidet . . Tigari. 1716.*

Scheuchzer, J. J., *Helvetiae historia naturalis,* oder Natur-Historie des Schweizerlandes in drei Theilen. Zürich. 1716—1718. Th. I. mit dem besonderen Titel: *Helvetiae Stoicheiographia, Orographia et Oreographia.* Th. II.: *Hydrographia Helvetiae.* Th. III.: *Meteorologia et Oryctographia Helvetiae.* [I., S. 178—193. II., S. 360—367 (Erdbeben). III., S. 305 etc.] — Neu herausg. v. J. G. Sulzer. 2 Thle. Zürich. 1746.

Scheuchzer, J. J., *Helvetiae stoicheiographia, orographia et oreographia,* oder Beschreibung der Elementen, Grenzen und Bergen des Schweizerlandes. Der Naturhistorie des Schweizerlandes 1. Theil. Zürich. 1716.

1717.

Hurter, L., und Böckler, Joh., Kurzer Bericht von dem wiederherfürgesuchten, theils neuerfundenen Ribelsauer Sauerbronnen. Freiburg. 1717 und 1728.

Müller, J. Matth., Beschreibung von dem Kupferzellischen Heil- und Gesundbrunnen. Wilhelmsd. 1717. — 1.—3. Forts. Hall. 1718—1720. — Böhm. Bibl. V, S. 308.

Scheuchzer, J. J., *Hydographia Helvetica,* Beschreibung der Seeen, Flüssen, Brunnen, Bäder und andern Mineralwasser des Schweizerlandes. Der Naturhistorie des Schweizerlandes 2. Theil. Zürich. 1717.

1718.

Anonymus, Erste Continuation von dem durch den damals berühmten u. s. w. Dr. Hoffmann mituntersuchten und applaudirten Kupfer-Zeller Hayl- und Gesundbrunnen. Hall. 1718. — Zweite Continuation u. s. w. 1719. (S. Müller 1717.)

Engel, J. Fr., *Disputatio medica inauguralis de balneo Blasiano. Praes.* Camerer, R. J. *Tubingae. 1718.*

Scheuchzer, J. J., *Meteorologia et Oryctologia Helvetica,* oder Beschreibung der Luftgeschichten, Steine, Metalle und andern Mineralien des Schweizerlandes, absonderlich auch der Ueberbleibsel der Sündfluth. Der Naturgeschichte des Schweizerlandes 3. Theil. Zürich. 1718.

Straskircher, J., *Dissertatio de lapidum figuratorum usu medico. Praes.* Camerario. *Tubingae. 1718.*

1719.

Breuninger, F. W., *Fons Danubii primus et naturalis* oder die Urquelle des weltberühmten Donaustroms. Tübingen. 1719. [Zusammenhang der Donau zwischen Immendingen und Möhringen und der Aachquelle.]

Camerer, Alex., *Excercitatio academica de acidulis Engstingensibus quam praeses* D. Alex. Camerarius *et respondens* Mich. Elwert *p. ex. subm. Tubingae. 1719.*

de Réaumur, *Essais de l'Histoire des Rivières et des Ruisseaux du Royaume qui roulent des Paillettes d'Or. Etc.* [Rheingold.] — *Hist. et Mémoires de l'Acad. roy. des sciences. Année 1718. Paris. 1719. S. 68—88.*

Riedlin, Vit., *Acidulae Uberkingenses, ab observationis auctore in usum ductae. — Academiae Cæs.-Leop. Car. nat. curios. Ephemerides s. observationes etc. centuria VII et VIII. Ed. 1719. S. 103—113.*

Riedlin, Vit., *Aquae Zaisenhusanae non quibus vis salutares. — Academiae Cæs.-Leop. Car. nat. curios. Ephemerides etc. centuria VII et VIII. Ed. 1719. S. 116—119.*

Rosinus, M. R., *Tentaminis de Lithozois ac Lithophytis seu de Stellis marinis nunc fossilibus Prodromus. Hamburgi. 1719.*

Rothens, Veit Eberh., Medicinisches Sauerbrunnen-Reglement, oder kurzer Bericht, wie der Sauerbrunn insgemein mit Nutzen soll getrunken und darinn gebadet werden; auch *in specie* von der *la fontaine* deß Sauerbrunnens zu Ueberkingen eigentlicher Beschaffenheit u. s. w. Ulm. 1719.

1720.

Anonymus, Dritte Continuation von dem durch den mehrers erwähnt-weltberühmten Tit. Medicum wie auch durch den Tit.

Leib- und Hof-Medicum Dr. Hasenest mit untersuchten und applaudirten Kupfer- Zeller- Heil- und Gesund-Brunnen. 1720. (S. Müller 1717.)

Buchner, U. G., Der Ursprung der Donau in der Land-Grafschaft Fürstenberg, samt des Landes Beschaffenheit und Vermögenheit, untersuchet und mit anderen hierzu diencnden physicalischen Anmerkungen, auch einigen öconomischen Reflexionen, ingleichen einer Land-Charte u. Kupfern, vorgestellt von .. Nürnberg. 1720. — Böhm. Bibl. I, 1, S. 589.

Geilfuss, J. Ch., Beschreibung des Sauerbrunnens zu Niedernau bei Rottenburg am Neckar. 1720. 2te Aufl.

Jung, J. Fr., Würtembergischer Wasser-Schatz / oder: Das mit Gesund-Brunnen und heilsamen Bädern gesegnete Wirtemberg u. s. w. Reutlingen, 1720. — 2te Aufl. (mit vielen Anmerkungen und einigen Liedern vermehrt). 1721. — Mit Walchs Beschreibung des Bollerbads, Ulm. — Auch in: Vollständige Schazcammer der hochdeutsch. Dicht- und Reimkunst, Th. 1, S. 1 f. — [Z. Th. entnommen aus Tabernaemontanus 1581.]

1722.

Brodtbeck, Chr. Dav., Kurtze Anmerkungen von dem gleich vor deß Heil. Reichs-Stadt Giengen gelegenen Wildbad. Ulm. 1722.

Hoffmann, Joh. Fr., Kurtze Beschreibung des ohnweit Crailsheim gelegenen Gesund- nnd Heil-Bronnen u. s. w. [Onolzbach.] 1722. — Böhm. Bibl. V, S. 304.

Müller, J. M., *De fonte soterio Kupferzellensi. — Acad. Ces.-Leop. Car. nat. curios. Ephemerides etc. centuria IX et X. 1722. S. 380—383.*

1723.

Brebiss, Joh. Georg, Neueste Beschreibung des Sauerbrunnens zu Jebenhausen, darinnen von des Orts Beschaffenheit, der Quellen Ursprung, langjährigen Ruhme u. s. w. gehandelt wird. Rotenburg ob der Tauber. 1723. — Böhm. Bibl. V, S. 317.

Rebstock, J. M., Vom Wunderbad zu Boll. Ulm. 1723. (2te Aufl. eines 1650 zu Heilbronn herausgekommenen Kupferstichs des Boller Bads mit Bemerkungen von H. Walch unter Beifügung einer Nachricht von figurirten Steinen.) — Vergl. Schwelins Wirtemb. Chronic., S. 562.

Roth, Kurzer Bericht, ob und wie weit ein Gesundbad vor einem Saur-Brunnen, oder hingegen dieser vor jenem zur Bad-Cur anzurathen seye. Ulm. 1723. [Bemerk. üb. d. Röthelbad bei Geißlingen.]

1724.

Ehrhart, Balth., *Dissertatio medica inauguralis de Belemnitis Suevicis. Lugd. Bat. 1724.* — *Aug. Vind. 1727.* — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 315. — *Tr. Linn. Soc. London, V, S. 280.*

Hiemerus, Fr. Eb., *Caput Medusae, utpote novum Diluvii universalis Monumentum, in Agro Wirtembergico detectum et brevi Dissertatiuncula epistolari expositum, ab . . Stuttgardiae. 1724.* — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 313. — *Act. Erudit. 1725, S. 376.* — Mod. Bibl. Helm.

1725.

[?] Alle, Joh., Beschreibung des Eppacher und Neuensteiner Heil- und Gesundbrunnen. Oehringen. 1725.

Bauer, J. V., Kurzer Bericht von dem zu Unter-Eppach in der Grafschaft Hohenlohe-Neuenstein entdeckten mineralischen Gesundbrunnen. Oehringen. 1725.

Hug, *De terrae motu Eglisoviensi d. 3. Aug. 1725.* Hug, *Loci Pastor ad Ven. Antistitem* Nüschelerum. Hug an Joh. Jak. Scheuchzer von Eglisau, 10. Aug. 1725. Hug, *Syllabus terraemotuum, qui in Tractu Eglisoviensi durante meo Pastoratu observati sunt.* [Erdbeben in Eglisau, Sulgen, Rheinfelden u. s. w.] — Breslauer Sammlungen, 3 Sommermonate 1725, 33ster Versuch, S. 189—192.

Lentilius, Rosinus, Neue Beschreibung des zu Göppingen Im Löbl. Hertzogtume Würtenberg gelegenen edlen / berühmt- und uralten Sauer-Brunnen, Worinnen dessen Gelegenheit / mineralischer Halt / Kraft und Wirkung / gründlich untersuchet . . wird. Stuttgart. 1725. — Böhm. Bibl. V, S. 316.

1726.

Bauer, J. V., Anhang zu der in verwichenem 1725er Jahre herausgegebenen Beschreibung des zu Unter-Eppach neu-entdeckten mineralischen Gesundbrunnen. Oehringen. 1726.

Brotbeck, Dav., Bericht von der Natur, Eigenschaft und Gebrauch des Gesund- und Heilbronnens zu Nagold im Röthenbach. 1726. (Manuscript auf dem Rathhause zu Nagold.)

Carl, J. S., Von dem Gebrauche der Gesundbrunnen, nebst Beilage zur physical. Untersuchung des Zaysenhausener Bades. In Carls *Medicina morali, 1726.*

Glatthaar, Kurzer Begriff und Beschreibung des heilsamen Schwefelbades zu Ueberlingen. Konstanz. 1726. — Ein kurzer Auszug erschien 1760.

Herman, Paul., *Cynosura Medica.* 2te Ausg. von Boecler in Straßburg. 1726. [S. 133, part. 3: Elephantenreste aus dem Rhein.]

Hug, an Joh. Jak. Scheuchzer über das Erdbeben am 16. Februar 1726, h. 4. a. m., in Eglisau. [Erdbeben in Eglisau, Stetten (Comitat Thiengen) u. s. w.] — Breslauer Sammlungen, 3 Wintermonate 1726, 35ster Versuch, S. 197—198.

Scheuchzer, J. F., *Homo diluvii testis, et theoskopos;* Beingerüst eines in der Sündfluth ertrunkenen Menschen. Zürich. 1726.

Scheuchzer, ... — Philosophische Abhandlungen für 1726, t. XXXIV.

[Textor, J. N.], Kurtze wahrhaffte Anmerkungen und Nachrichten von deß Langensteinbachers Trink-Bad-Wassers vielfältigem Nutzen. Carols-Ruh. 1726. (S. 1727 u. 1732.)

Zannichelli, J. H., *Ex naturae gazophylacio penes* J. H. Zannichelli, *Venetiis, index primus, quo fossilia figurata recensentur. Venet. 1726.* [Vogelschnabel von Oeningen.]

1727.

Brückmann, F. E., *Magnalia Dei in locis subterraneis* Oder Unterirdische Schatz-Kammer Aller Königreiche und Länder u. s. w. Braunschweig. 1727. [S. 75—79: Wirtenberg, Fürstenberg, Rhein, Sundgau, Brißgau, Elsaß, Baden.]

Ehrhardt, Balth., *De belemnitis suevicis dissertatio, qua inprimis in obscuris hactenus fossilis natura inquiritur; dein et haud paucae observationes universum marino-terrestrium censum, itemque lithographiae modernae historiam spectantes exhibentur. Ed. 2. Augsburg. 1727.*

Gmelin, Jo. Georg, *Dissertatio chymica, sistens celebrium Wirtenbergiae nostrae Acidularum Teinacensium Spiritusque Vitrioli volatilis et ejus phlegmatis examen per Reagentia, cum Phænomenorum explicatione, ex principiis* Urbani Hierne *etc. deducta, Præside* Joh. Zellero . . *defensa ab Autore . . Tubingae. 1727.*

(Nach Anderen 1724.) — S. Paulus, Nath., Ueber die Heilkräfte der Mineralquellen zu Wildbad und Deinach (Schluß). Medic. Corr. d. würt. ärzt.Ver. XXV, N. 20, 1885, S. 157—159.

Textor, J. N., Deutlicher und auf vernünftige / wahrhaffte / sichere Wasser-Proben gegründeter Entwurf von deß Langensteinbacher Trinck- und Bad-Wassers vortrefflichen mineralischen Gehalt / Würckung und Nutzen. Carols-Ruh. 1727.

1728.

Dyhlin, B., *Discursus curioso-physici de Thermis Marchio-Badensibus etc. Typis Rastadiensibus. 1728.*

Hurter, L., und Böckler, Jos., Kurzer Bericht von dem wiederhervorgesuchten, theils neu erfundenen Riebelsauer Sauerbrunnen. Freiburg. 1728. (S. 1717.)

Leo, Joh. Ign., Kurtze, doch wahrhaffte Verfassung der Eigenschafft, Natur und nützlichen Gebrauch des von uralten Zeiten berühmten Seckinger Baads. 1728. (Ein Exemplar in dem naturwissensch. Museum in Basel.)

1729.

Brodtbeck, Dav., Kurze Beschreibung von dem nahe an der Fürstlich-Wirtembergischen Amtsstadt Nagold entspringenden Gesundbronnen. Tübingen. 1729.

Frauendiener, Joh. Math., Kurze Beschreibung deß Röthel-Bades bey Geislingen, worin von dessen Ursprung, Beschaffenheit u. s. w. gehandelt wird. Ulm. 1729. — Böhm. Bibl. V, S. 319.

Gærtner, Jos., *Dissertatio de Thermis ferinis atque Zellensibus physico-medice consideratis. Praes.* Joh. Zeller. *Tubingae. 1729.*

Sloane, Hans, *Observations sur une paire de corne d'une grandeur et figure extraordinaire.* [S. 114.] — *Histoire de l'académie Royale des sciences. Année 1727. Paris. 1729. S. 108—114.*

Sloane, H., *Mémoire sur les dents et autres ossemens de l'Élephant, trouvés dans terre.* [S. 332.] — *Histoire de l'académie Royale des sciences. Année 1727. Paris. 1729. S. 305—334.*

1730.

Brückmann, F. E., *Magnalia Dei in locis subterraneis. II.* Wolfenbüttel. 1730. [S. 125—127: Rheingold.]

Camerarius, El., *De Endemiis quibusdam morbis.* [Quellen u. Mineralien in der Gegend von Hornberg.] — *Acta physico-medica*

Academiae Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. etc. Vol. II. 1730. S. 355—358.

Leopold, J. D., Beschreibung des berühmten Gesund-Brunnens / Das Grieß-Bad / genannt / In Löbl. des H. Röm. Reichs Freyen Stadt Ulm / Nach dessen Beschaffenheit / mineralischen Halt, Krafft und Würckung, wie auch dessen Gebrauch. Ulm. 1730.

Salzmann, Joh., *Historia terrae motus. Anno 1728.* [Mannheim, Heilbronn, Nördlingen, Basel, Schaffhausen etc.] — *Acta physico-medica Academiae Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. etc. Vol. II. 1730. S. 398—402.*

Scheuchzerus, J. J., *Otia aestivalia circa thermas Badenses Helvet. etc. [Terrae motus S. 55—59.] — Acta physico-medica Academiae Cæs. Leop.-Car. Naturae curiosorum etc. Vol. II. Appendix S. 41—64. Ed. 1730.*

1731.

Christmann, W. J., Leibliche und geistliche Gestalt des Sauerbrunnens zu Göppingen. Heilbronn. 1731.

Heffelmaier, J. M., *Historia Salis, quod Halae Suevorum coquitur. 4to. Altdorfi. 1731.*

Scheuchzer, J. J., Kupfer-Bibel, in welcher die *Physica sacra* oder geheiligte Naturwissenschaft derer in der Heiligen Schrift vorkommenden natürlichen Sachen deutlich erklärt und bewährt. Ulm. 1731.

1732.

Textor, Kurtzer Bericht von deß Langensteinbacher Trink- und Bad-Wassers Nutzen u. Gebrauch. Carls-Ruhe. 1732. (S. 1726.)

Zimmermann, G. Chr., *Hygia Creilsheimensis* oder Creilsheimischer Heyl- und Wunderbrunnen u. s. w. 1732. (S. 1754.)

1733.

Caspar, S., Beschreibung des Sauer-Brunens zu Imnau, darinnen von der Beschaffenheit des Ortes, der Quelle selbst, des Wassers mineralischem Halt, Nutzen und rechten Gebrauch gehandelt wird. Ulm. 1733.

Crusius, Martin, Schwäbische Chronik, aus dem Lateinischen erstmals übersetzt und mit einer Continuation vom Jahr 1596 bis 1733 herausgeg. v. Joh. Jak. Moser. Frankfurt. 1733. 2 Bde.

Scharff, D. Ch., Neue Beschreibung / deß Alten und vorhin schon längst-Berühmten-bey und unter der Hoch-Gräflichen Residenz

Löwenstein Reichlich-hervorfließenden Gesund-Brunnens. Heilbronn. 1733.

Scheuchzer, Jac., *De terrae motibus Helveticis, mense Januario, A. 1729.* [Eglisau etc.] — *Acta physico-medica Academiae Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. etc. Vol. III. 1733. S. 112—116.*

1734.

Beyschlag, J. Fr., *Dissertatio phys.-medica de ebore fossili Suevico-Halensi. Præs.* Fr. Hoffmann. *Halae. 1734.* — Auch in Hoffmann, Fr., *Operum omnium physico-medicorum supplementum secundum.* Genf. 1753. P. I, S. 14. — (S. Schwäbische Kronik 1880, 21. April, N. 94, S. 705.)

Heiss (od. Hais), Georg Cyprian, Medicinisches Gutachten von dem Deinacher Sauerbrunnen *in malo hypochondriaco inveterato symptomatibus gravissimis flatulento spasmodicis stipato.* — Büchner, *Miscellan. phys. med. Anni 1730; Erfurt, 1734, S. 949—954.*

1735.

Gmelin, *Aquae sulphuriae Reutlingensis institutum examen per agentia. Tubingae. 10. Jan. 1735.* (Von Hr. Apoth. Gmelin in das Deutsche übersetzt.)

1736.

Duvernoy, B. Ch., *Disputatio medica inauguralis de fontibus soteriis sulphureis Reutligensi atque Balingensi. Præs.* A. Camerario. *1736.* — (Uebersetzung: Medicinische Streitschrift von denen schwefelichten Gesundbrunnen zu Reutlingen und Bahlingen. Verfaßt und unter dem Vorsitz des weil. berühmten Doctoris und Professoris medic. zu Tübingen Alexanders Camerers, vertheidigt von Hr. B. Christophil. Diwernoy im Jahr 1736, nunmehro zum Nuzen und Gebrauch des deutschen Lesers übersetzt.)

Gmelin, G. Fr., Kurtze, aber gründliche Beschreibung, Aller in Würtemberg Berühmten Sauerbronnen, Und Bäder, Nach Ihrem Ursprung, Gegend, Gelegenheit,bey sich führenden Mineralien, besonderer Würckung, Gebrauch, Diät, auch übelem Mißbrauch, u. s. w. Stuttgardt. 1736. — Auch als Anhang bei Bürcken, C. Fr., Das jetzt-lebende u. florirende Wirtemberg u. s. w. Stuttgart. 1736. — Böhm. Bibl. V, S. 321.

1739.

Dielhelm, J. H., Rheinischer Antiquarius oder ausführliche Beschreibung des Rheinstromes von seinem Ursprung an mit allen seinen Zuflüssen etc. Frankfurt. 1739. — 1776.—1781. [S. 392.]

1740.

Keyssler, J. G., Reisen durch Deutschland, Böhmen, Ungarn, Italien, die Schweiz und Lothringen. Hannover. 1740 u. 1741. 2 Bände. — 2. Aufl. 1776. — Im Auszuge: Hannover. 1780. — Amst. 1752. — Englisch: London. 1756.

Klein, Jac. Theod., *Sciagraphia lithologica curiosa, seu lapidum figuratorum nomenclator. Gedani. 1740.*

Planer, J. A. u. G. A., Ausführlicher Bericht von dem Deinacher Sauerbronnen. Stuttgardt. 1740.

1741.

Metzger, J. C., Bedenken über die vornehmsten Sauerbrunnen und warmen Bäder in Deutschland. Frankfurt. 1741.

1744.

Bernoulli, Joh., Gesammte Werke. 1744. [Bd. IV., S. 304—313: Erdbeben 1737 in Carlsruhe, S. 515: 12. Juni 1736 zu Basel. U. s. w.]

Steinhofer, Neue wirtenbergische Chronik . . . Tübingen. 1744. [Th. 1. S. 929.]

1745.

Anonymus, Kurtze Beschreibung des so genannten Ilgen-Bads, In des Heil. Röm. Reichs freyer Stadt Eßlingen. Eßlingen. 1745.

Ehrhart, Balthas., *M. D. et physici Memmingensis,* Physikalische Nachricht von einer gegründeten neuen Meinung, welche den Ursprung derer aus der Erde kommenden versteinerten Sachen, die bißhero der allgemeinen Sündfluth zugeschrieben worden, betrifft, wie solche in dem Buche enthalten: *De' crostacei e degli altri marini corpi che si trovanno sui monti. Libri 2 di* Ant. Laz. Moro. *Venez. 1740.* Nebst vielen Anmerkungen mitgetheilt. Memmingen 1745. — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 237.

[Gesner, J. A.] J. A. G., Historisch-physikalische Beschreibung des Wirtembergischen Wildbades. Stuttgart. 1745. — Ausz.: Moser, Schwäb. Merkw., S. 559 f. — Böhm. Bibl. V, S. 322.

Gmelin, Ph. Fr., *Commercium litterarium.* Nürnberg. 1745. [S. 297 u. s. w.]

1746.

Closter, Fr. Laur., *Museum Closterianum, s. Catalogus Rerum tam artefactarum quam naturalium ex triplici Naturae Regno, quas collegit . . Hal. Suev. 1746.* [Fig. 8 = Mammuth-Mahlzahn von Hall.] — Böhm. Bibl. I, 1, S. 395.

Gesner, J. A., Beschreibung des ohnweit Stuttgart gelegenen Hirsch-Bades. Stuttgart. 1746. — Böhm. Bibl. V, S. 316.

[Gesner, J. A.] J. A. G. M. D., Historisch-physicalische Nachricht Von dem Zaysenhauser mineralischen Bronnen und Bad, oder Beschreibung des bey dem Hochfürstl. Wirtemb. Flecken Zaisenhausen befindlichen Gesundbronneu und Bades. Stuttgart. 1746. — Böhm. Bibl. V, S. 323.

J. J. Scheuchzer's Naturgeschichte des Schweizerlandes sammt seinen Reisen über die Schweizerischen Gebirge mit Anmerk. von J. G. Sulzer. Th. 1—2. Zürich. 1746. — Andere Ausgabe Zürich, 1752.

1747.

Drollinger, [Ueber Badenweiler.]— In Iselins historischem Lexikon. Basel. 1747.

1748.

[Anonymus, Die Auffindung von fossilen Knochen bei Mannheim am alten Ufer des Neckar am Ende des vorigen Jahrhunderts wird erwähnt in:] Der Naturforscher, eine physikalische Wochenschrift auf die Jahre 1747 u. 1748. Leipzig. Stück 40, d. 30. März 1748.

Bruckner, E. D., Versuch einer Beschreibung historischer und natürlicher Merkwürdigkeiten der Landschaft Basel. Bd. 1—3, St. I—XXIII. Basel. 1748—1763. — Böhm. Bibl. I, 1, S. 550. — Mod. Bibl. Helm.

Ehrhart, Jo. Balth., *Observatio qua asseritur potiora fossilium genera, per certas majores minoresve regiones suis limitibus cinctas, disposita jacere. — Acta physico-medica Acad. Cæs. Leop.-Francisc. Nat. curios. etc. Vol. VIII. 1748. S. 411—424.*

[Gesner, J. A.] J. A. G. M. D., Historisch-physicalische Beschreibung des berühmten mineralischen Bades, Von der Würtemb. kleinen Amts-Stadt Lieben-Zell, Das Zeller-Bad genannt. Stuttgart. 1748.

1749.

Anonymus, Nachricht von dem in dem Hertzogthum Würtemberg an verschiedenen Orten entdeckten Turf oder Torf-Erde zum Brennen. — *Selecta physico-œconomica etc.* Stuttgart. Band I. Stück 1. 1749. S. 1—28. — Auch in Reuss, Sammlungen über den Torf, Leipzig, 1793; Dau, J. G. C., Neues Handbuch über den Torf, dessen Natur, Entstehung und Wiedererzeugung, Nutzen im Allgemeinen und für den Staat, Leipzig, 1823; Korrespondenzblatt, Bd. IV, S. 137—158.

Anonymus, Von dem Nutzen der Bergwerke, und daß man selbige bauen solle, ob sie schon keine Ausbeute geben, ja dem Ansehen nach mit Schaden gebauet werden. [S. 57.] — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. I. Stück 1. S. 51—57.

Hösslin, J., Beschreibung Des Röthelbades, nahe bey Geislingen unter Helfenstein. Tübingen. 1749.

J. A. G. [Gesner, J. A.], Nachricht von dem Canstatter Sultzwasser. Oder Beschreibung deren bei der Wirt. Amtsstadt Canstatt befindlichen mineralischen Brunnen und Quellen. Stuttgart. 1749.

1750.

Frauendiener u. Hassfurth, J. G., Neue Beschreibung des berühmten Ueberkinger Sauer-Brunnens u. s. w. Nach dem Manuscript des seel. Dr. Frauendiener von D. Joh. G. Hassfurth. Ulm. 1750.

Rau, Wolfg. Thom., Neue Abhandlung von dem Röthelbad bei Geißlingen. Ulm. 1750.

1751.

Anonymus, Nachricht von einer besonders schönen Porcellan-Erde, welche vor kurzem in dem Herzogthum Würtemberg entdeckt worden. — *Sel. phys.-œcon.* Stuttgart. Bd. I. St. 5. 1751. S. 363—368.

Anonymus, Von besonderem Gagat oder schwarzen Bernstein und Stein-Kohlen, welche vormahlen Holz gewesen. — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. I. Stück 5. 1751. S. 442—450.

Anonymus? Monatliche Nachrichten einicher Merkwürdigkeiten in Zürich gesammelt und herausgegeben, vom Jahre 1750. Zürich. 1751. [Erdbeben in Basel u. s. w. am 11. April 1750.]

Guettard, *Mémoire et carte minéralogique sur la nature et la situation des terreins qui traversent la France et l'Angleterre.* [Rheinebene.]

— *Histoire de l'académie Royale des sciences. Année 1746. Paris. 1751. S. 363—392.*

Keyssler, J. G., Neueste Reisen durch Teutschland, Böhmen, Ungarn u. s. w. Hannover. 1751. 2te Aufl. (S. 1740. [S. 95: Ueb. d. Gegend v. Heidenheim.]

Schœpflin, J. D., *Excursus de auro rhenensi alsatico. — Alsatia illustrata, Colmar. 1751. [I, 29.]*

1752.

Anonymus, Von denen versteinten See-Creaturen, Muscheln und Gewächsen, welche hin und wieder in verschiedenen Ländern, und auch in dem Würtembergischen, in Menge gefunden werden. — *Select. phys. œcon.* Stuttgart. Bd. I. St. 6. 1752. S. 459—471.

Anonymus, Kurze Anzeige einiger wesentlichen Stücke, welche das mehreste zur Aufnahme der Bergwerke eines Landes beytragen. [Gänge in d. Reinerzau, im Fürstenbergischen.] — *Selecta physico-œconomica.* Bd. I. Stück 6. 1752. S. 494—507.

[Gessner, J. A.,] Beschreibung einer besonders raren Erz-Stuffe aus der Insul Sumatra; nebst einigen Anmerckungen von andern raren Mineralien. [Erze von Alpirsbach, Bulach, Königswart u. s. w.] — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. I. Stück 6. 1752. S. 514—522.

[Gessner, J. A.,] Beytrag zur Natur-Historie des Würtemberger Landes. — *Selecta physico-œconomica.* Bd. II. Stück 7. 1752. S. 1—19.

[Gessner, J. A.,] Einige Nachricht von dem Cobalt, woraus die blaue Stärke oder Smalte gemacht wird, und von einer besondern aus diesem Mineral bereiteten, so genannten sympathetischen Dinte. [Berichtig. zu d. Aufsatz in Stück 6. S. 514. Fahlerz im Christophsthal S. 28.] — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 7. 1752. S. 20—29.

Mohr, G. Fr., *Specimen Historiae naturalis subterraneae agri Giengensis ejusque viciniae. — Acta physico-medica Acad. Cæs. Leop.-Francisc. Nat. Curios. etc. Vol. IX. 1752. S. 120—128.* — Klein, *Disp. Echinod., S. XII.* — Mod. Bibl. Helm.

Müller, Mart., Gründlicher Bericht, wie aus des Erdbodens Beschaffenheit Turff beurtheilet und ohnweit Ulm in dem sogenannten Taubenried u. s. w. Ulm. 1752. Im Verlag des Verfassers. 1752. — Böhm. Bibl. IV, 1, S. 199.

Sattler, Ch. Fr., Historische Beschreibung des Herzogthums Wirtemberg und aller desselbigen Stätte, Clöster, und darzu gehörigen Aemter, nach deren ehmaligen Besitzern, Schicksalen und so wohl historischer als Natur-Merkwürdigkeiten u. s. w. Stuttgart und Eßlingen. 1752. — 2te Ausg. 1784.

1753.

Anonymus (A.), Sendschreiben an einen Liebhaber der Natur-Seltenheiten, von dem Nutzen des Duchsteins. — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 11. 1753. S. 392—398.

Anonymus (A.), Fortsetzung der Sendschreiben an Herrn B. worinnen von vielerley in dem Herzogthum Würtemberg entdeckten Marmor, Nachricht ertheilet wird. — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 11. 1753. S. 399—407.

Anonymus, Ferneres Sendschreiben, worinnen besonders von dem Kirchheimer Marmor Nachricht ertheilet wird. — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 11. 1753. S. 411—414.

Anonymus, Nachricht von denen in dem Würtembergischen, seit einigen Jahren entdeckten Marmor-Arten, nebst einem Vorschlag, wie eine zur Natur-Historie des Landes dienliche Land-Charte, mit geringen Kosten, könnte gemacht werden. — *Selecta phys.-œconom.* Bd. II. Stück 12. 1753. S. 483—491.

Anonymus (B.), Antworts-Schreiben an Herrn A. worinnen von der Probe des Alabasters und Marmors durch Scheid-Wasser, gehandelt wird. — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 11. 1753. S. 408—411.

[Gessner, J. A.,] Beschreibung einer merckwürdigen Höhle in dem Herzogthum Würtemberg, das Erdloch genannt. — *Sel. phys.-œcon.* Stuttgart. Bd. II. St. 10. 1753. S. 283—289.

J. A. Gesners Historie vom Cobalt und der daraus bereiteten Zaffara und Smalten. [S. 370: Schwarzer Cobalt v. Alpirsbach, Wittichen. S. 377: Silberreicher Cobalt v. Gr. Dreykönigsstern u. Sophie. S. 378: Kupfer bei Alpirsbach.] — *Selecta physico-œconomica.* Stuttgart. Bd. II. Stück 10. S. 352—355. Stück 11. S. 361—378. Stück 12. S. 423—439. 1753.

Stahl, M. J. F., Mineral-Charte von dem Herzogthum Würtemberg. — *Selecta physico-œconomica,* Bd. II. Stück 11. 1753. Zu S. 399.

1754.

Anonymus?, Monatliche Nachrichten u. s. w. vom Jahre 1753. Zürich. 1754. [Erdbeben in Eglisau am 15. April 1753.]

G. J. A. [Gesner, Joh. Alb.], Historisch-physikalische Beschreibung des bei dem Wirtembergischen Flecken Boll befindlichen Bades, insgemein das Boller-Bad genannt u. s. w. Stuttgart und Tübingen. 1754.

[Gesner, J. A.,] Von besondern schwarzen Crystall-Steinen, welche in dem Herzogthum Würtemberg gefunden werden. — *Sel. phys.-œcon.* Stuttgart, Bd. III. St. 14. 1754. S. 106—108.

Kleinii, L. G., *De Aere, Aquis et Locis Agri Erbacensis atque Breubergensis largi Odenwaldiae tractus tentamen physico-medicum. Anteit Præfatio historica quaedam tradens. Accedunt figurae in æs incisae. Francofurti et Lipsiae. 1754.* — Böhm. Bibl. I, 1, S. 588.

[M. P. W. B.,] Würtembergisches Mineral- oder Stein-Reich, d. i. kurze Anzeige oder Specification der bisher bekanntesten Stein- Erz- und Erden-Arten des Herzogthums Würtemberg, wobey zugleich einige Bruch- und Lagerstätte derselben nahmhaft gemacht: u. s. w. Mit Zusatz von J. A. Gesner. — *Selecta phys.-œcon.* Stuttg. Bd. III. Stück 14. 1754. S. 109—141.

Stegmaier, . . . [Ueber den Crailsheimer Mineralbrunnen]. 1754.

[?] Zimmermann, *Hygia Crailsheimensis. Onolzbach. 1754.* (S. 1732.)

1755.

d'Annone, J. J., *De Balanis fossilibus præsertim agri Basileensis. — Acta helvetica, II. 1755. S. 242—250.*

d'Annone, Joh. Jak., Meteorologische Register. [Erdbeben.] Handschrift. 1755—1804.

Anonymus?, Monatliche Nachrichten u. s. w. vom Jahre 1754. Zürich. 1755. [S. 68: Erdbeben in Eglisau am 1. Januar 1754.]

Buxtorf, Aug. Joh., Gründliche Anweisung, wie man sich die göttlichen Strafgerichte zu Nutz zu machen habe, in einer aus Anlaß der Nachrichten von dem den 1. Wintermonat erfolgten Untergang von Lisabon, den 30. Wintermonat, dieses Jahrs in der Pfarrkirche bei St. Theodor gehaltenen Bußpredigt ertheilet von . . . 1755. [S. 50 Verzeichniß d. Erdbeben in Basel.]

Conradi *(Monachi S. Blas.), Chronicon Burglense. Auct.* Rusten. Heer. *Friburg. Brisgov. 1755.*

Digitized by Google

Eilenburg, *Description du cabinet royal de Dresde, touchant l'histoire naturelle. Dresde. 1755.* [S. 27: Versteiner. v. Boll.] — Auch: Entwurf der königl. Naturalien-Kammer zu Dresden. [S. 26.]

Gesner, J. A., Historie vom Cobalt, und der daraus bereiteten Zaffara und Smalten. Zweyter Theil. — *Selecta phys.-œconom.* Stuttgart. Bd. III. Stück 15. 1755. S. 230—246. Stück 16. 1756. S. 335—339. Stück 17. 1756. S. 392—399.

Gotthold?, Erzehlungen von dem Fürchterlichen Erdbeben, welches eine Löbliche Eydgenossenschaft erschüttert hat Dinstags den 9. Christmonat 1755, sammt Gottholds zufälligen Andachten darüber. Zürich. 1755. [S. 6: Donaueschingen, S. 4: Basel.]

Knorr u. Walch, J. E. J. — Knorr, *Lapides ex celeberr. viror. sententia diluvii universalis testes etc.* — Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur und der Alterthümer des Erdbodens, zum Beweis einer allgemeinen Sündfluth u. s. w. 4 Theile. Nürnberg. 1755—1773. — Th. I erschien 1773 unter dem neuen Titel: Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur, herausgegeben von J. E. J. Walch. Th. II, Abschn. 1, 2, Th. III, IV fortgesetzt von J. E. J. Walch.

v. Wolter, J. A. Edler, Gründlicher Bericht über den Dizenbacher Heilbrunnen, in der Grafschaft Wiesensteig, dessen Gehalt, Wirkung und Kraft. 1755. — Neu aufgelegt von dem damaligen Pächter Gottfried Knauss 1830 unter dem Titel: Die Dizenbacher Heilquelle im Königreich Würtemberg. — Auszug: Physikalisch-Oeconomische Realzeitung. 1757. Stück 38.

1756.

Anonymus, [Erdbeben v. 9. Dec. 1755.] — *Gazette de France, 10. janv. 1756.*

Anonymus?, Monatliche Nachrichten u. s. w. vom Jahre 1755. [Erdbeben in Basel am 9. Decemb. 1755, Stuttgart u. s. w.]

Anonymus, Beschreibung des Erdbebens, welches die Hauptstadt Lissabon und viele andere Städte in Portugall und Spanien theils ganz umgeworfen, theils sehr beschädigt hat. Danzig. J. Ch. Schuster. 1756. [Stück II, S. 40, 41: Erdb. am 9. Dec. 1755 in Stuttgard, Canstadt, Basel, Schafhausen.]

Baader, Jos. Lamb., Maier, Joh. Mart., Böhm, Joh. Mich., und König, S. Fr., Medicinisch-physicalisch Gutachten über den

Gehalt und Wirkung deren beiden Rippolzauer Mineralquellen in dem Fürstenthum von Fürstenberg. 1756. Fol.

Behr, H. G., Das Welsche Bad. Oder der Gesund-Bronnen zu St.-Peters-Thal. Im Bißthum Straßburg gelegen; Samt desselben wahrhaftem Nutzen und Gebrauch. Strasburg. 1756.

Bertrand, Élie, *Mémoires pour servir à l'histoire des Tremblemens de terre de la Suisse, principalement pour l'année 1755. Berne, 1756. — La Haye, 1757.* [Erdbeben in Basel u. s. w.] — Biogr. Un. IX, S. 377.

Gessner, Joh., *De Petrificatorum variis originibus, praecipuarum telluris mutationum testibus. Diss. physica Præside* Joan. Gessnero *defensa Tiguri, 1756.* (Oder 1752.) [Oeningen.]

Kant, Imman., Geschichte u. Naturbeschreibung der merkwürdigsten Vorfälle des Erdbebens, welches am Ende des 1755sten Jahres einen großen Theil der Erde erschüttert hat. Königsberg. 1756.

Moser, J. J., Schwäbische Nachrichten von Oekonomie-, Polizei-, Manufactur-, Handlungs-, Mechanisch. u. Bergwerkssachen. 1756.

Rœsler, [Ueber die Sauerquelle von Gresbach unweit Tübingen]. — Physik. öconom. Realzeitung. N. 21. S. 737—746.

Schreber, Daniel Gottfried, Neue Cameralschriften. 1756. [Nach Anderen 1765.] Darin: Bericht von den Eisenwerken zu Königsbronn und Heidenheim. Th. 3, S. 552—602. — Bericht von dem Eisenwerk in Ludwigsthal vom 18. Mart. 1749. Th. 4, S. 46—86. — Bericht von den Eisenhämmern und Werken in dem St.-Christophsthal vom 18. Mart. 1749. Th. 4, S. 87—100.

Seyfart, Joh. Friedr., Allgemeine Geschichte der Erdbeben. 1756.

W., M. J. A., Chronica von denen merkwürdigsten Erdbeben seit der Schöpfung bis zu gegenwärtigen Zeiten. Frankfurt a. M. 1756.

Wegelin, J. R., *Thesaurus rerum sueviearum.* I. Lindau. 1756. [S. 296—395.]

Wiedmer, G., Abhandlung von dem mineralischen Gehalte und medizinischen Gebrauch des im Margrafthum Baden gelegenen warmen Bades. Strasburg. 1756.

1758.

d'Annone, *Observationes meteorologicae Basileae institutae.* [S. 408: 9. Dec. 1755, h. $3^1/_2$ p. m. Erdbeben in Basel.] — *Acta helvetica, III, S. 401—408.*

Anonymus (?), Karlsruher nützliche Sammlungen. Mit Bezeichnung von in der Nähe gefundenen nützlichen Steinarten. 1758.

Edel, L., *Fons aquae salientis in vitam.* Oder der so vortrefflich als heilsame Rippoltzauer Gesundbrunnen, beschrieben nach seinen Eigenschaften und Wirkungen. Freyburg. 1758.

Fromann, R. (od. F. Ch. L.), *Dissertatio de influxu fodinae Bulacensis Wirtembergicae in acidulas proximas Deinacenses. Praes.* Ph. Fr. Gmelin. *Tubingae. 1758.* — Böhm. Bibl. V, S. 315.

Gesner, J., *Tractatus de petrefactis. Leyden. 1758.* [*Silurus glanis,* Anthropolith von Œningen.]

Moser, J. J., Brauchbare Nachrichten für diejenige, so sich des Wirtembergischen Wildbades bedienen wollen. Stuttgart. 1758. — 1767.

Stahl, Beschreibung der Zeche zu Bulach. — Physikal. öcon. Wochenschr., Bd. II, S. 684. Stuttgart. 1758.

Stahl, Ermunterungs-Schreiben zu Fortsetzung des Wirtembergischen Bergbaues. — Physik. öconom. Wochenschr., Bd. II, 1758, S. 323.

Stahl, Schreiben, die Wirtembergische Bergwerke, aus welchen Ausbeutmünzen gefallen, betreffend. — Physikalisch-öconom. Wochenschr. II, 1758, S. 499.

Stahl, Erläuterte Nachrichten von der Johann-Friedrichs-Zech im Murgthal. — Physik. öconom. Auszüge, 1758, I, S. 85.

Stahl, Alte Nachrichten von Bergmännischen Versuchen auf Steinkohlen und Schwefelkies im Wirtembergischen. — Physik. öconom. Auszüge, 1758, III, S. 145.

Stahl, Der Bergbau bey Schiltach, Alpirsbach, Reichenbach und Boll. — Physik. öconom. Auszüge, 1758, III, S. 303.

Zwinger, Friedr., *Observata nonnulla lithologica cum adjectis iconibus. — Acta helvetica phys.-math.-anat.-bot.-med., vol. III, Basileae, 1758. S. 226—232.*

1760.

d'Annone, *De petrificatis quibusdam minus cognitis. — Acta Helvetica physico-mathematico-anatomico-botanico-medica. 1760. Vol. IV. S. 275—287.* — Miner. Belustig. V, S. 161. — Mod. Bibl. Helm.

d'Annone, *Observationes meteorologicae factae Basileae 1757.* [S. 379: Erdbeben in Basel am 6. Aug. 1757.] — *Acta helvetica,* Bd. IV, S. 365—411.

Flacho, P. J., Beschreibung des heilsamen Mineralbads in der löbl. H. R. Stadt Ueberlingen. Ueberlingen. 1760.

Hofer, J., *Tentaminis lithologici de Polyporitis vel Zoophytis petrefactis missus primus. — Acta Helvetica physico-mathematico-anatomico-botanico-medica. Basileae. 1760. Vol. IV. S. 169—211.*

Mohr, G. Fr., Kurzer Bericht von dem vortrefflichen Nutzen und Gebrauch des Wildbadwassers bei der Reichsstadt Giengen. 1760.

Reinhard, Joh. Jac., Vermischte Schriften. 1stes Stük. Frankfurt und Leipzig. 1760. 2tes Stük. Von der Vermehrunge der Viehzucht, durch die Verbesserung derer Wiesen, und die Anbauung guter Futterkräuter. S. 20—63. [S. 32—39.]

Stokar de Neuforn, J. G., *Dissertatio de Succino in genere et speciatim de Succino fossili Wisholzensi prope Scaphusiam. Lugd. Bat. 1760. 65 S.* — Ebenda 1761.

Wegelin, J. R., *Thesaurus rerum Suevicarum. II. Lindau. 1760.* [S. 378—421.]

1761.

Anonymus, Beschreibung des mineralischen Gesund- und Heilbronnen bei Zeitzenhausen. Mannheim. 1761.

Beger, G. D., Gesammelte Nachrichten von dem vortrefflichen Gesundbrunnen nahe bey des heil. römisch. Reichs-Stadt Reutlingen, auf obrigkeitliche Veranstaltung eines hochlöbl. Stadtrathes allda zum allgemeinen Unterricht nicht nur von schon gedachten Gesundbrunnens edlen Grundstoffen und Bestandtheilen, sondern auch von dessen heilsamen Wirkungen in verschiedenen schweren und bedenklichen Krankheiten, auch Leibesgebrechen, wie nicht weniger von dessen nützlichem Gebrauch zu dem öffentlichen Druck befördert, sammt einem Vorbericht. Reutlingen, den 24. Juni 1761. — Enthalten:

a) Frank's *Judicium medicum* über den zu Reutlingen entstandenen Heilbrunnen. 1713.

b) Camerer, Joh. Rud., Unvorgreiflicher Bericht von dem neuerfundenen Heilbrunnen zu Reutlingen. 1713.

c) Gmelin. Die Prüfung des schwefelichten Wassers zu Reutlingen durch *reagentia*, dargestellt zu Tübingen von Doctor und Apotheker Gmelin. 1735.

d) Eine Uebersetzung der Dissertation von Duvernoy über Reutlingen und Bahlingen von 1736.

e) Gmelin, Phil. Fr., Umständlicher Bericht v. dem ¼ Stunde von der freien Reichsstadt Reutlingen gelegenen und in dem Jahr Christi 1713 gegrabenen Heilbrunnen, nebst einem Gutachten über dessen heilsamen Gebrauch von sein. Magnif. des wirkl. Hrn. Prorectors Dr. Ph. Fr. Gmelins. d. d. Tübing., 12. Juni 1761.

Ekard, *S. r. Germ. 1761.* [I: Große Ueberschwemmung des Sukenthals im Jahre 1280. U. s. w.]

Guettard, *Mémoire sur les Encrinites et les pierres étoilées, dans lequel on traitera aussi des Entroques etc.* [S. 336: Ueber Hiemer, *Caput Medusae.*] — *Histoire de l'acad. R. d. sciences. Année 1755. Paris. 1761. S. 224—263, S. 318—354.*

Rau, Wolfg. Thom., *De pluvia purpurea Ulmensi, quae d. XV. Novemb. MDCCLV ibidem cecidit.* [Enthält Nachrichten üb. d. Erdbeben v. 9. Dec. 1755 in Schwaben etc.] — *Nova acta physico-medica Acad. Cæs. Leop.-Car. Naturae curios. etc. T. II. 1761. S. 85—93.*

1762.

Bœckler, Joh., *Dissertatio medica sistens historiam et Analysin fontis Rippolsaviensis. Argentorati. Dissert. praes.* Spielmann. *1762.* — Böhm. Bibl. V, S. 319.

[=?] Bœckler, J., *Dissertatio de acidulis Petrinis. Argentorati. 1762.*

Schlotterbeck, Phill. Jak., *Observatio physica de cochleis quibusdam, nec non de turbinibus nonnullis ut et de cochlea quadam petrefacta.* — *Acta helvetica phys.-math.-anat.-bot.-med., vol. V, 1762. S. 275—288.*

1763.

Andreä, Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben. 1763. — Hannöver'sches Magazin 1764 u. 1765. — Zweiter Abdruck 1776. Zürich und Winterthur.

Baumer, Naturgeschichte des Mineralreichs. 1763. [Th. I., F. 42: *Pentacrinus.*]

[Heimhilger, Fr.,] Kurze Beschreibung des mineralischen Gesundheits- und Heilbrunnen bei Zaitzenhausen, einem unter Ob.-Amt Bretten gehörigen Flecken. Mannheim. 1763.

Müller, Jo. Rudolf, *Dissertatio de thermis Schinznacensibus quam submittit . . . Basileae. 1763 4to. 29 S.*

Oettinger, M. Christ. Friedr., Oeffentliches Denkmal der Lehrtafel einer weyland Würtembergischen Prinzeßin Antonia in

Kupfer gestochen, dessen Original sie von den zehn Abglänzen Gottes in dem Deinachischen Brunnen in einem prächtigen Gemälde gestiftet, wobey von der Kraft der Brunnenquellen, von der Philosophie der Hebräer, und überhaupt von dem Geiste Gottes nach allen Stellen des Neuen Testaments eine Erklärung gegeben wird. Tübingen. 1763.

Reinhard, Joh. Jac., Vermischte Schriften. Stük 4. Frankfurt und Leipzig. 1763. Stük 21. Historisch-physikalische Abhandlung von dem Marmor und verschiedenen anderen in das Mineralreich gehörigen Dingen, so in denen Baden-Durlachischen Landen gefunden werden.. S. 441—507.

Schöpflin, J. D., *Historia Zaringo-Badensis. Carolsr. 1763—1766.* [Badenweiler etc.]

1764.

Leithner, J. N. A., *Dissertatio inauguralis historico-physico-medica de acidulis Dizenbaccensibus in comitatu Wurtenbergico. Ingolstadt. 1764. Fol.*

Reinhard, Joh. Jac., Vermischte Schriften 5tes Stük. Frankfurt und Leipzig. 1764. Stük 30. Einige Nachrichten von der besonderen Art des Feldbaues in denen Sandländern der Markgravschaft Baden. S. 705—722.

1765.

Gesner, J. A. Ph., Natürliche Geschichte des Wildbades bey Rotenburg ob der Tauber u. s. w. Rotenburg. 1765. — Böhm. Bibl. V, S. 309.

Gmelin, Untersuchung des Schwefelwassers zu Reutlingen. 1765.

Wurstisen, Chr., Basler Chronik. Basel. 1765 (?). — Zusätze in einer 1572 verfaßten Handschrift der Chronik und in Collectaneen auf der öffentlichen Bibliothek in Basel. [Erdbeben in Basel, Straßburg u. s. w.]

1766.

Bellon, G. M., *Tentamen Physico-Chymico-Medicum in origine Thermarum Badensium. Rastatt. 1766.*

Bertrand, Élie, *Recueil des divers traités sur l'Histoire naturelle de la Terre et des Fossiles. Avignon. 1766.* [S. 28: Foss. Elephantenknochen von Rheinfelden?] — Biogr. Un. IV, S. 377.

Guettard, *Observations minéralogiques faites en France et en Allemagne. Seconde Partie. — Hist. de l'acad. Roy. d. sciences, année*

1763, avec les mémoires de math. et de phys. p. l. même année, Paris, 1766, S. 193—228. — Deutsch in den Mineralogischen Belustigungen 1769, Th. III, S. 121.

Reinhardt, Pragmatische Geschichte des Hauses Pappenheim. Frankfurt und Leipzig. 1766. [Darin abgedruckt Pappenheim'sche Chronik, worin Einiges über Prinzbach.]

Renaudin, *Mémoire sur le sol, les eaux et l'air de Strasbourg. 1766.*

Rodecker, J. A., Beschreibung des Bades zu Oberschaffhausen in der Cranzenau. Freiburg. 1766.

1767.

Davila, Don P. Fr., *Catalogue systématique et raisonné des curiosités de la nature et de l'art qui composent son cabinet. Paris. 3 vol. 1767.* [*Tome III, S. 192, S. 225: Bec d'oiseau* v. Reutlingen, 229: Reste v. foss. Elephant. v. Basel.] — Böhm. Bibl. I., 1, S. 402. — Biogr. Un. X, S. 613.

Reinhard, Joh. Jac., Vermischte Schriften. 6. Stük. Frankfurt und Leipzig. 1767. 36. Stük. Fortsetzung der historisch-physikalischen Abhandlung von dem Marmor und verschiedenen anderen in das Mineralreich gehörigen Dingen, so in denen Baden-Durlachischen Landen gefunden werden. S. 897—926.

1768.

Anonymus, Erste Nachricht und Beschreibung von denen Bestandtheilen, Gebrauch und Nutzen des Langenbrücker Mineralwassers. Bruchsal. 1768. (Von Peter Frank?) — 2. Aufl. 1769: Vermehrte Nachrichten von dem Langenbrücker Mineralwasser, desselben Bestandtheilen u. s. w.

Anonymus, *Codex principis olim Laureshamensis abbatiae diplomaticus ex ævo maxime carolingico diu multumque desideratus. Edidit, recensuit et praefata est academia elect. Scient. et elegant. Lit. Theodoro-Palatina. Tom. I. Mannhemii typis academicis MDCCLXVIII.* [S. 216: Silber gegraben in e. Berge bei Wiesloch.]

Zückert, J. Fr., Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. Berlin und Leipzig. 1768.

1769.

Anonymus, Vermehrte Nachrichten von dem Langenbrücker Mineralwasser, desselben Bestandtheile, Gebrauch und Nutzen,

nebst einer Beschreibung dessen erprobten, großen Kraft und Würkung bei vielen inner- u. äußerlichen Krankheiten u. sonst für unheilbar gehaltenen Schäden und Zufällen. Bruchsal. 1769.

Anonymus, Kurze Beschreibung des, in denen Herzogl. Würtemberg. Landen, zu Riethenau, Marbacher Oberamts, befindlichen Baadbronnen-Wassers. Stuttgard. 1769. (Eine neue Auflage der Eisenmenger'schen Beschreibung mit Zusätzen.)

Rebstock, J. M., Die wirtembergische Haupt-Wasser-Ader samt dero Aesten. Oder Vorstellung des Neckarflusses samt dessen Ein- und Zuflüssen *a fonte usque ad ostia* nach dem Alphabet gefertiget. 1769.

1770.

Anonymus, Eigenschaften und Wirkungen des Zaisenhauser Bades. Heidelberg. 1770.

Anonymus? .... [S. 202: Marmor auf der Alb.] — Mineralogische Belustigungen. Bd. V. 1770.

Anonymus, Nachricht von der Sulzer Hall-Erden, deren Nutzen und Gebrauch. Tübingen. 1770.

Uriot, *Discours sur la richesse et les avantages du Duché de Wirtemberg etc. prononcé le XI. févr. 1770. Stoutg.* — Rede von dem Reichthum und den Vorzügen des Herzogthums Wirtemberg. Aus dem Französ. übers. Stuttgart. 1770.

1771.

Anonymus, [Erdbeben am 11. Aug. 1771.] — *Gazette de France, 9. et 11. octobre 1771.*

Rösler, G. F., Vorläufige Fragen, welche die Naturgeschichte von Wirtemberg betreffen. Stuttgart. 1771.

1772.

v. Born, Ignaz, *Index fossilium quae collegit ac in classes et ordines disposuit* Ignatius eques de Born. *Pragae. 1772.* [Hofsgrunder Bleierze I, S. 90, 95; II, S. 121.]

Romé de l'Isle, *Essai de Cristallographie ou description des figures géométrique propres à différens corps du règne minéral, connus vulgairement sous le nom de cristaux. Paris.* — [S. 365: Kupferlasur von Bulach.]

1773.

Herrliberger, Dav., Neue und vollständige Topographie der Eidgenossenschaft, in welcher die Städte, Bisthümer u. s. w., selt-

same Naturwunder, Gebirge, Bäder, Brunnen etc. beschrieben und in Kupfer vorgestellet werden. Zürich. 1773. 3 vol. — Böhm. Bibl. I, 1, S. 542.

Romé de l'Isle, *Description méthodique d'une collection des minéraux du cabinet de M. D. R. D. L. Paris. 1773.*

Walch, J. E. J., Die Naturgeschichte der Versteinerungen zur Erläuterung der Knorrischen Sammlung von Merkwürdigkeiten der Natur, herausgeg. von J. E. J. Walch. Nürnberg. 1771—1776. [Th. 1 (1773) = Th. 1 von Knorr, *Lapides etc.*, 1755, unter neuem Titel. — Th. 2, Abschn. 1, 2; Th. 3 (1771), 4 fortgesetzt von Walch.] (S. 1755.)

1774.

Gmelin, J. Fr., Beyträge zu der Wirtembergischen Natur-Geschichte der ächten thierischen Versteinerungen. — Der Naturforscher, Stück 1. Halle. 1774. S. 87—131. Stück 4. S. 145—178. — Mod. B. Helm.

Walch, J. E. J., Lithologische Beobachtungen. [S. 203—204: *Terebratula* aus dem Würtembergischen.] — Der Naturforscher, Stück 1. Halle. 1774. S. 194—206.

Walch, J. E. J., Geschichte der Pholaden im Steinreiche. [S. 198—201: Die schweitzerischen. (Bemerk. üb. die in d. Merkwürdigk. d. Landschaft Basel und von d'Annone auf d. Knorrschen Petrefaktentafel abgebildeten Pholaden.)] — Der Naturforscher, 3tes Stück. Halle. 1774. S. 184—208.

1775.

Colini, *Description de quelques Encrinites du Cabinet d'Histoire naturelle de S. A. S. Mgr. l'Électeur Palatin.* [*Pentacrinus* v. Ohmden etc.] — *Historia et commentationes Acad. elect. scient. et elegant. lit. Theodoro-Palatinae, Mannhemii, vol. III, 1775. S. 69—105.*

Haller, A., Briefe über einige Einwürfe nochlebender Freygeister wider die Offenbarung. 2 Theile. Bern, 1775 und 1776. [Getreideart in Oeninger Schiefer. I. S. 106: Versteiner. bei Hubel unweit Basel.]

Schröter, J. S., Abhandlung von einigen seltnen Metallmüttern und Minern. [S. 229—230: Im Gypsspath: Silber bei Wittichen, Kupfer bei Christophsthal, Wismuth bei Wittichen, Kobald ebenda.] — Der Naturforscher, Stück 7. Halle. 1775. S. 217—235.

Silbermann, Joh. Andr., Lokal-Geschichte der Stadt Straßburg. Straßburg. 1775. [Cap. XXIV, S. 217 f.: Von dem Rhein mit dessen Wörden und Gießen.]

Walch, J. E. J., Lithologische Beobachtungen. 5tes Stück. Von außerordentlich großen Belemniten. [S. 186: Aus dem Würtembergischen und von Nördlingen.] — Der Naturforscher, 6. Stück. Halle. 1775. S. 185—189.

1776.

Andreä, Briefe aus der Schweiz nach Hannover geschrieben in dem Jahre 1763. 2ter Abdruck. Zürich und Winterthur. 1776. [S. 24. 52.] — Böhm. Bibl. I. 1. S. 543. — Klein, *Disp. Echinol. S. VII.* — Hann. Mag. 1774—76. — Mod. Bibl. Helm.

Carthäuser, Abhandlung vom Auerbacher Mineralwasser. 1776.

Keyssler, J. G., Reisen durch Deutschland, Böhmen, Ungarn, die Schweiz, Italien und Lothringen etc. Herausg. von G. Schütze. Hannover. 1776. [S. 1469.]

P., G. C., Zufällige Gedanken über die Farbe des sogenannten Blautopfes zu Blaubeuern und deren muthmaßliche Ursache. — Schwäbisches Magazin, 1776, S. 765—780.

Schröter, J. S., Nachricht von den Fossilien der Grafschaft Oettingen. Th. 1, 2. Weimar. 1776—1777.

Treitlinger, Fr. Lud., *Dissertatio de aurilegio, præcipue in Rheno. Argentorati. 1776.* — Böhm. Bibl. IV, 2, S. 214.

Zückert, J. Fr., Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. 2te Aufl. Königsberg. — [S. 440: Bemerk. über Baden, Wildbad.] — 3te Auf. 1782.

1777.

d'Annone, *Sur les glands de mer fossils, et principalement sur ceux du territoire de Bâle. — Introduction aux Observations sur la physique, sur l'hist. nat. etc., 1, S. 209—213.*

Linné, Vollständiges Natursystem des Mineralreichs. Nach der 12. Ausgabe. In einer freien Uebersetzung durch J. F. Gmelin. 4 Th. Nürnberg. 1777—1785. [III, 388: Vogelschnabel v. Reutlingen. 461: Vogelreste von Oeningen.]

[Mann], Nachricht von dem sogenannten Jordansbad der des H. R. R. freyen Stadt Biberach. Biberach. 1777.

Schröter, J. S., Tagebuch einer Reise, welches verschiedene mineralogische Beobachtungen, besonders über die Achate und den Basalt enthält. Aus dem Französischen übersetzt und mit Anmerkungen begleitet. Mannheim. 1777. [Nach Collini achatisirte Steinkerne im Kalkstein bei Weinheim. Stücke von Jaspis u. Kieselsteine, worin versteinerte Seemuscheln, im Rhein u. Neckar.]

1778.

L. D., Versuch eines Beitrags zur Pfälzischen Mineralgeschichte. Heidelberg. 1778.

Sigel, Ch. Fr., *Observatio: Historiam sistens lapidis cujusdam singularis calcarii, haud procul a pago (Enzweyhingen) in Ducatu Würtembergiae reperti. — Nova acta phys.-med. Academiae Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. etc. T. VI. 1778. S. 66—72.*

Steding, C. G., *De Ebore fossili Spirensi. — Nova acta phys. med. Ac. Cæs. Leop.-Car. nat. Curios., t. VI, Norimbergae, 1778. S. 367—368.*

1779.

Anonymus, Vom Griesbacher Gesundbrunnen. 1779.

Gmelin, J. F., Beytrag zu der natürlichen Geschichte Wirtembergs aus der Classe der Erden und Steine. — Der Naturforscher, Stück 13. Halle. — S. 132—159.

Grandidier, P. A., *Tableau des anciennes inondations du Rhin à Strasbourg, et en Alsace de 1198 jusqu'à nos jours. Strasbourg. 1779.*

Osiander, Fr. B., *Dissertatio inauguralis medica de fonte medicato Owensi. Præs.* Ph. C. Storr. *Tubingae. 1779.*

Schröter, J. S., Die Geschichte der Flußconchylien. 1779. [Th. 6. Conchylien von Steinheim.]

1780.

Beih, H. G., Beschreibung des Gesundbrunnens zu Petersthal. Straßburg. 1780. (S. 1756.)

Glyckherr, J. F., *Observationes medicae de thermis Badensium. Argentorati. 1780.*

Sander, Von der Goldwäsche am Rheine. — Der Naturforscher, Stück 14. Halle. S. 37—40.

de Saussure, H. B., *Voyage dans les Alpes. 1780—1786.* [T. III: Oeningen.]

1781.

v. Günderode, H. W., Beschreibung einer Reise durch den kleinen Theil des Schwarzwaldes, welcher unterschiedene Gesundbrunnen, Bäder und die Handelsstadt Calb enthält. Frankfurt. 1781.

Hermann, Brief über einige Petrefacten. [*Cardium tortuosum* vom Randen. T. IV, F. 1. u. s. w.] — Der Naturforscher, Stück XV. Halle. 1781. S. 115—134.

Klipstein, P. E., Mineralogischer Briefwechsel. 2 Bde. Gießen. 1781—1782. [Bd. I, S. 20: Auerbach.]

v. Rochow, Fr. Eb., Nachricht von einem ungewöhnlich großen mit Steinrinde dünn überzogenen Geweih, eines zu dem Hirschgeschlecht gehörigen, vermuthlich nicht mehr bekannten Thieres. Nebst einem Anhange über die Merkwürdigkeiten der Gehörntragenden Thiere aus dem Hirschgeschlecht. [Geweih, 1771 im Rhein bei Worms gefunden.] — Schriften d. Berlinischen Ges. naturf. Freunde in Berlin II, 1781, S. 388—401. — Mosers Forstarchiv, XIII. 1792. S. 307—315. — Wildungens Taschenbuch 1801.

Suckow, G. A., Mineralogische Beschreibung der Baumaterialien. — Bemerkungen der kurpfälz.-physikal.-ökonomisch. Gesellschaft. Lautern. Jahrg. 1781. S. 1—132.

Frh. v. Vernier, Jos. Wenzl, Ausführlicher Bericht über die vorderösterreichischen Bergwerke. — Manuscript von 1781 in den Acten des großh. bad. General-Landes-Archivs zu Karlsruhe (Allgemeine Breisgauer Bergwerks-Acten).

1782.

Bergmann, Fr., Kleine physische und chemische Werke. Aus dem Lateinischen übersetzt von Tabor. 6 Bde. Frankfurt a. M. 1782—1790. — Titel der Urschrift: *Opusculum physicum et chemicum.* [Darin Vol. II, S. 415: Bemerk. über das Spießglanz-Silber von Wolfach.]

Dassdorf, Beschreibung der vorzüglichsten Merkwürdigkeiten der Residenzstadt Dresden. 1782. [S. 500: Crocodil-Skelett v. Boll.]

Grandidier, Phil. And., *Essais historiques et topographiques sur l'église cathédrale de Strasbourg. Strasbourg. 1782.* [T. I, L. 4, 5. 367 Rheingold.]

Kapf, G. F., Verzeichniß der im Fürstenthum Fürstenberg vorkommenden Mineralien. 1782.

Kapf, G. F., 2 Briefe über den Fürstenbergischen Bergbau. — In Klipstein, Mineralogischer Briefwechsel. Bd. II. H. 4. Gießen. 1782.

Merk, J. H., *Lettres à M.* de Crusk *sur les os fossiles d'Éléphans et de Rhinocéros qui se trouvent dans le pays de Hesse-Darmstadt. Darmstadt. 1782.*

de la Peirouse, *Description de quelques Crystallisations.* [S. 304: Kalkspath von «*Schmicheeim dans l'Ortenau*» «*Prisme Pentaëdre, dont les plans sont striés dans leur longueur*».] — *Histoire et mémoires de l'Académie royale des sciences, inscriptions et belles lettres de Toulouse. Tome I. Toulouse. 1782. S. 303—313.*

Pelletier, *Examen chymique d'une Substance pierreuse, venant des mines de Fribourg en Brisgaw, désignée par les Naturalistes sous le nom de Zéolite; précédé de l'analyse de la Zéolite de Feroé. — Journal de physique, XX, 1782, S. 420—429.*

Sander, H., Beschreibung einer Tropfstein-Höhle in der Landgrafschaft Sausenburg. — Der Naturforscher, Stück 18. Halle. 1782. S. 167—181.

Schröter, J. S., Ueber einige Versteinerungen aus der Herrschaft Heydenheim im Würtembergischen. Der Naturforscher, Stück 18. Halle. S. 123—166.

1783.

Anonymus, Beschreibung des Bodensees nach seinen verschiedenen Zuständen in alten und neuen Zeiten. Ulm u. Lindau. 1783.

Dom Calmet, Aug., *Dictionnaire historique, critique, chronologique, géographique et littéral de la Bible. Toulouse. T. I—VI. 1783.* [»Riesen«knochen aufgefunden 1267 bei Hertin unweit Basel.]

v. Dietrich, D., *Description d'un volcan découvert en 1774 près le Vieux Brisach. — Observations et mémoires sur la Physique, Paris, XXIII, Sept. 1783, S. 161—184. — Mémoires des savans étrangers. Paris. X. S. 443 f.*

Gerbert, M., *Historia Nigrae Sylvae. 3 Tom. St. Blasii.* 1783 f. [T. II (1784), S. 470: Gesundbrunnen bei Badenweiler u. s. w.]

Gerke. Ph. W., Reisen durch Schwaben, Baiern, Franken und die Rheinischen Provinzen. Stendal. 1783—1784. 2 Bände. — Böhm. Bibl. I., 1, S. 586.

Gmelin, J. Fr., Beyträge zur Geschichte des teutschen Bergbaues, vornehmlich aus den mittleren und späteren Jahrhunderten unserer Zeitrechnung. Halle. 1783.

van Swinden, *Observationes nebulam, quae mense junio 1783 apparuit, spectantes.* [S. 685: Erdbeben vom 4. Febr. 1652 in Basel, Zürich u. s. w.] — *Ephemerides Societatis Meteorologicae Palatinae. Hist. et observ. anni 1783. Manheimii. 1783, S. 679—688.*

Wenck, Hessische Landesgeschichte. 1783. [I. S. 56.]

Willius, W. C. (od. L.), Beschreibung der natürlichen Beschaffenheit der Markgrafschaft Hochberg. Nürnberg. 1783.

1784.

Anonymus, [Erdbeb. am 29. Nov. 1784 in Straßburg u. s. w.] *Gazette de Leyde. 21. Dec. 1784.*

Colini, C., *Sur quelques Zoolithes du Cabinet d'histoire naturelle de Mannheim. — Historia et Commentationes academiae elector. palatinae, V. p. phys. Mannheim. 1784. S. 58—103.*

Deurer, Beschreibung der Ueberschwemmung des Neckars. Mannheim. 1784.

Güthe. Beschreibung einer Reise durch einen Theil der Bergstraße und d. Neckarthäler d. Mittelpfalz im Jahre 1783. — Pfälzisches Museum, H. VII. Mannheim. 1784, S. 609—664.

Huber, Dan., Meteorologische Beobachtungen. 1784—1829. [Erdbeben von 1784 bis 1829 in Basel, Straßburg u. s. w.]

Maler, Fr. W., Geschichte, Bestandttheile und Wirkungen des Hambacher und Schwöllener Sauerbrunnen im Markgräfl. Badenschen. Carlsruhe. 1784. — Böhm. Bibl. V, S. 316.

Merk, J. H., *Seconde Lettre à M.* de Cruse *sur les os fossiles d'Éléphans et de Rhinocéros qui se trouvent en Allemagne et particulièrement dans le pays de Hesse-Darmstadt. Darmstadt. 1784.* [*Rhinoceros tichorhinus* von Sanddorf bei Mannheim, Rhinocerosschädel von Straßburg.]

Sanden, Kleine Schriften. Leipzig. 1784—1785. [Bd. I, S. 298: Beschreibung einer Tropfsteinhöhle in der Landgrafschaft Sausenburg. S. 324: Von einem merkwürdigen See.]

Sander, Heinr., Beschreibung einer Reise durch Frankreich u. s. w. Th. II. Leipzig. 1784. (Th. I. 1783.) [S. 93: Pentacrinus von Boll in d. Erlanger Samml.]

Sattler, Ch. Fr., Historische Beschreibung des Herzogthums Wirtemberg u. s. w. Stuttgart. 1784. 2. Ausg. [S. 387.]

Storr, G. Ch., Alpenreise vom Jahr 1781. 2 Bde. Leipzig. 1784—1786. [Th. 1, S. 14: Quelle und Gagat von Balingen u. s. w.] — Ausz.: Crell, Chemische Annalen, 1785, II. S. 173—177.

1785.

Anonymus, [Erdbeb. in Eglisau, 2. April 1785.] — Hamburger Correspondent, 1785, N. 60, Beil.

Colini, C., Ueber die Ueberschwemmungen des Neckars bei Mannheim. — *Historia et comment. Acad. elect. Theod.-palat. 1785. VI. p. phys. S. 282—303.*

Daubenton, *Mémoire sur les causes qui produisent trois sortes d'herborisations dans les Pierres.* [Marmor von Schaffhausen.] — *Hist. et mém. de l'acad. Roy. des sciences, Année 1782, Paris, 1785, S. 667—673.* — Ausz.: Crell, Chem. Annalen, 1789, I, S. 351—352.

Gmelin, Ch. G., *Historia et examen chemicum fontium muriaticorum Svlzensium nec non experimenta et cogitata circa magnesiam. Erlangae.* 1785. — Ausz.: Crell, Chem. Annalen, 1786, II. S. 272—274.

Hermann, Joh., *Programma [doctorale de dente elephantino, in Argent. summo templo suspenso, qui cornu vulgo dicitur.] 15. Decemb. 1785.* [Das vermeintliche Ochsenhorn am Straßburger Münster ist ein fossiler Elephantenstoßzahn.]

Kapf, G. F., Beyträge zur Geschichte des Fürstenbergischen Bergbaues im Kinziger Thale. Cassel. Krieger. 1785. — Böhm. Bibl. IV, S. 125.

Langsdorf, J. W. und C. Ch., Sammlung praktischer Bemerkungen und einzelner zerstreuter Abhandlungen für Freunde der Salzwerkskunde. Altenburg. 1785. [St. 1, S. 196 u. s. w.]

Posselt, E. L., Die neuentdeckte römische Bäder zu Badenweiler, in der obern Markgrafschaft Baden. — Posselt, E. L., Wissenschaftliches Magazin. Kehl. Heft I, 1785. S. 116—123.

1786.

Anonymus, [Erdb. am 13. Febr. 1786 in Albstadt (Schwaben) u. s. w.] — *Gazette de France, 24. mars (rubrique: Hambourg. 24. février).*

Anonymus, [Erdbeb. v. 1348.] — *Gazette de France, 14. avril 1786.*

Anonymus, [Erdbeben in Basel, 20. Nov. 1786.] — Hamburger Correspondent, 1786, N. 194.

Besson, *Manuel pour les savans qui voyagent en Suisse. 1786.* [S. 191: Roth. Sandst. v. Basel. U. s. w.]

v. Carato, Hauptbericht über die in den k. k. Vorlanden befindlichen Bergwerke. An die kais. kön. Regierung und Kammer. — Manuscript von 1786 in den Acten des groß. bad. General-Landes-Archivs zu Karlsruhe (allgemeine Breisgauer Bergwerks-Acten).

Haid, Joh. Herkules, Ulm mit seinem Gebiete. 1786. [S. 407, 411 etc.]

Kielmeyer, C. Fr., *Disquisitio chemica acidularum Bergensium et Gœppingensium. Stuttgard. 1786.* — Ausz.: Crell, Chem. Annalen, 1787, I. S. 478—479.

Merk, J. H., *Troisième Lettre à M.* Forster *sur les os fossiles. Darmstadt. 1786.*

Selb, Nachricht vom Gediegen-Silber im Kinzigerthal. — Magazin für die Bergbaukunde, Bd. III. 1786. S. 1.

Widder, J. G., Versuch einer vollständigen geographisch-historischen Beschreibung der kurfürstlichen Pfalz am Rheine. Frankfurt u. Leipzig. 1785—1788. [I, S. 234 u. s. w. II. Neckarkauf.]

1787.

Anonymus, [Erdbeben am 27. Aug. 1787, 3. u. 4. Nov.] — Hamburger Correspondent, 1787, N. 145 u. Beil., N. 181, 183. — *Gazette de France, 18. et 25. septembre 1787; 20. nov. 1787.* — *Gazette de Leyde, N. 92.* [Für d. Erdb. v. 3/5. Nov.]

Preuschen, Denkmäler von alten Revolutionen in Rheingegenden. Frankfurt. 1787. [Badenweiler.]

1788.

Anonymus, [Anschwellen der Heilquelle zu Munzingen in Baden zu außerordentlicher Höhe.] — Hamburger Correspondent, 1788, N. 127.

Blumenbach, Einige Naturhistorische Bemerkungen bey Gelegenheit einer Schweizer-Reise. [Oeningen.] — Voigts Magazin f. d. Neueste aus d. Physik u. Naturgeschichte, Bd. V, St. 1, Gotha, 1788, S. 13—24.

Camper, Adrien, *Description anatomique d'un Éléphant mâle.* [S. 28: Fossile Elephantenknochen im Cabinet der Stadt Basel und von Bernoulli.] — *Oeuvres de* Camper, *II.*

Rösler, M. G. F., Beyträge zur Naturgeschichte des Herzogthums Wirtemberg, nach der Ordnung u. den Gegenden der dasselbe durchströmenden Flüsse. 3 Hefte. Tübingen. 1788—1791. [Heft I: Naturhistorische und technologische Nachrichten von der Saline zu Sulz.]

Schiller, Briefl. Mitth. über das Wildbad in Rothenburg an d. Tauber. — Crell, Chem. Annalen, 1788. II. S. 421—422.

Succow, Systematische Beschreibung der vorzüglichsten in den rheinischen Gegenden bisher entdeckten Mineralien. — [S. 575: Zeolithe von Reichenbach im Badenschen.] — Vorlesungen der churpfälzischen physik.-öconom. Gesellsch., Th. III. 1788.

1789.

Anonymus, [Erdbeben am 13. Juni 1789 in Mannheim.] — Hamburger Correspondent, 1789, N. 101.

Anonymus, [Erdb. v. 16. Juni 1789 in Mannheim u. s. w.] — *Gazette de France, 3. juillet.* — Hamburger Correspondent, 1789, N. 105, Beil.

Anonymus, [Erdbeben am 28. Oct. 1789 in Bernek am Schwarzwalde.] — Berlinische Nachrichten von Staats- und gelehrten Sachen, 1789, N. 138.

Anonymus, Etwas von den Erdfällen im Wirtembergischen. — Journal von und für Teutschland, 1789, Bd. I, S. 529.

Dollfuss, Chemische Zergliederung des mineralischen Wassers zu Canstadt. — Crells Beytr. zu d. chem. Annalen, Bd. IV, St. 1. S. 90 f. — S. Allg. Lit. Zeit. 1790. N. 73. S. 582.

Kapf, G. F., Beschreibung des Kobaltbergbaues und Blaufarbenwerks zu Auerbach. — Bergmännisches Journal, 1789, Sept.

Kapf, G. F., Kurze Nachricht über die schwäbischen Blaufarbenwerke bey Wittichen, Alpirsbach und Gwiehenbach. — Bergmännisches Journal, 1789, Sept.

Karsten, D. L. G., Des Herrn Nathanael Gottfried Leske hinterlassenes Mineralienkabinet, systematisch geordnet und beschrieben. Leipzig. 1789. [= Karsten, *Museum Leskeanum.*] [II. 1. S. 365: Arsensilber aus dem Schwarzwalde.]

Kühn, J. G., Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder Deutschlands. Breslau. 1789. [S. 503: Rippoldsau. Baden-Baden u. s. w.]

Widenmann, Schreiben über den Kupferbergbau in Bulach. — Bergmännisches Journal, 1789. S. 1085.

[Zahn, Joh. G. u. Georg Joh.,] Deinach, Luft, Lage, Vergnügungen, Bequemlichkeiten und Vortheile für die Gesundheit, die ein Aufenthalt bey diesem Brunnen gewähren kan. Tübingen. 1789.

1790.

Anonymus, Analyse des Rippoldsauer Mineralwassers. — Rippoldsauer Wochenblatt. 1790. — Abdruck bei Klaproth, Chem. Unters. d. Riepoldsauer Mineralwassers, in Gehlen, Journ. f. d. Chem. u. Phys. I. H. 4. 1806. S. 614.

Anonymus, [Erdbeben im Odenwalde, Darmstadt u. s. w. am 5—6. März 1790.] — Hamburger Correspondent, 1790, N. 45.

Anonymus, Geschichte der Vorderöstreichischen Staaten. Aus Urkunden, gleichzeitigen Geschichtschreibern und andern reinsten Quellen gezogen. Von einem Kapitularen des Reichsstifts St. Blasien [Kreuter, F.]. St. Blasien, 1790. [Bd. 1, S. XVI: Angaben über den Bergbau im südlichen Schwarzwalde.]

[de Born, J.,] *Catalogue méthodique et raisonné de la collection de Fossiles de Mlle.* Eléonore de Raab. *Vienne. 1790.* [T. II. S. 168: Galmei (Zinkcarbonat) v. Freiburg i. Br. S. 464: Oeningen.]

Camper, P., [*Lettre à M.* Burton]. [Scheuchzer's Anthropolith für eine versteinerte Echse erklärt.] — In Burton, *sur les Révolutions de la terre* in *II Société de Harlem, t. VIII, 1790, S. 35 u. 36.*

Haug, C. F., *Dissertatio inauguralis medica de thermis Marchio-Badensibus. Argentorati. 1790.*

Nau, briefl. Mitth. über Zeolithe von Reichenbach im Badenschen. — Crell, Chem. Annalen, 1790, I, S. 431—432.

Comte de Razoumowsky, *Observations propres à prouver que toute la Suisse grèseuse et toute la plaine peu sinueuse du Cercle de Barière, doivent leur origine aux eaux douces Lacustres. Remis le 31. Décembre 1788. — Histoire et Mémoires d. l. Soc. d. sciences phys. de Lausanne, t. III, années 1787 et 1788. Lausanne, 1790.*

S. 204—236. — Ausz.: Intelligenzblatt der allgemeinen Literaturzeitung 1791. N. 139. — Voigts Magazin der Physik, Bd. VIII. Stück 1, 1792, S. 183. — Bergmännisches Journal, Jahrg. V, Bd. 1, 1792, S. 190. — Alpina, Bd. III, S. 314.

Weckerlin, Achalm und Metzingen. 1790. [Granite im Tuff des Floriansberges u. s. w.]

Widenmann, briefl. Mitth. über Amalgamationsversuche auf dem Schwarzwalde. — Crell, Chemische Annalen, 1790, II, S. 518—521.

1791.

Anonymus, Beschreibung des Sontheimer Erdlochs. — Schwäb. Chronik, 1791, S. 65.

Anonymus, Geographisch-statistisch-topographisches Lexikon von Schwaben. 2 Bde. Ulm. 1791—1792. [Bd. II, S. 214: Versuche auf Soole bei Murrhardt. S. 215: Pechkohle im Keuper.] — 2te Aufl. von 1800 s. unter Röder, M. — Zusätze und Anhang dazu. Ulm. 1797.

Krünitz, Oekonomische Encyklopädie. 1791. [Th. LIII. S. 588. Art. Krokodill. Bemerk. über einen in d. Dresdener Naturalienkammer befindlichen Saurier von Boll.]

Mezler, Ueber das Mineralwasser zu Imnau, im Hohenzollernschen. — Baldingers Neues Magazin für Aerzte, Bd. XIII, 1791, Stück 5, S. 385—396.

Pickel, Nachricht von einem, in einer Höhle im Homberge bey Würzburg gefundenen, natürlichen Salpeter. — Crell, Chem. Annalen, 1791, I. S. 325—327.

Pickel, briefl. Mitth. über eine Luftquelle zu Bocklet und salpeterhaltigen Tuffstein vom Homberge. — Crell, Chem. Annalen, 1791, I. S. 427—429.

1792.

Anonymus, Von der Mineralquelle zu Imnau. — Medicinisch-chirurgische Zeitung 1792, Bd. I, S. 54.

Dolomieu, ... [Zeolithe vom Hohentwiel?]. — Bergmännisches Journal 1792.

Friese, J., Neue vaterländische Geschichte der Stadt Straßburg von den ältesten Zeiten bis auf das Jahr 1791. Straßburg. 1792.

v. Humboldt, Alex., Brief an Freiesleben [Bemerk. über das schwäbische Flötzgebirge u. die Soolen (im oberen Gips)] v. 2. Nov. 1792. — Bruhns, Karl: Alexander v. Humboldt. Eine wissenschaftliche Biographie u. s. w., Bd. 1, Leipzig, 1872, S. 149.

Kapf, G. F., Beyträge zur Geschichte des Koboldes, des Koboldbergbaues u. der Blaufarbenwerke. Breslau. 1792. [S. 34—39.]

Klaproth, M. H., Untersuchung der Mineralquellen zu Imnau. — Crell, Chem. Annalen, 1792, I. S. 333—345.

Meinecke, Zufällige Gedanken und Erläuterungen über die ersten 20 Stücke des Naturforschers in Rücksicht der darin enthaltenen lithologischen und mineralogischen Abhandlungen. [S. 177—180: Zu Gmelin's Beyträgen zur Würtemb. Naturgesch. S. 202—204: Zu desgl. Stück 2.] — Der Naturforscher, Stück 26. Halle. S. 176—232.

Pickel, briefl. Mittheilung über die Menge des aus dem Homburger Tuffstein gewonnenen Salzes. — Crell, Chem. Annalen, 1792, I. S. 150—151.

Sybold, Jos. Fort., Grund-, Saiger- und Kreuz-Riß über das k. k. Bergwerk Teufelsgrund. Vom 30. Juni 1792. Maßst. 1 : 1000. Kopie durch Joseph Heckle in der Registratur der Großh. Domänendirektion in Karlsruhe.

Zimmermann, [Ueber den Crailsheimer Mineralbrunnen]. (S. 1732.)

1793.

Anonymus, Monatliche Nachrichten Schweizerischer Neuheiten. Jahrg. 1793. [S. 81: Erdbeben in Eglisau am 29. Juli 1793.]

Emmerling, L. A., Lehrbuch der Mineralogie. 3 Th. Gießen. 1793—1797. [S. 162, 203 u. s. w.] — 2te Aufl. 1799.

Meinecke, Fortsetzung der zufälligen Gedanken und Erläuterungen über das 11te bis 20ste St. des Naturf. in Rücksicht der darin enthaltenen Abhandlungen aus dem Mineralreiche. [S. 104—106: Zu Gmelin, von Würtemb. Erd- u. Steinarten. S. 118: Zu Schröter, von d. Heidenheimschen Versteiner. S. 119—120: Zu Sander, Beschreib. e. Tropfstein-Höhle.] — Der Naturforscher, Stück 27. Halle. S. 92—127.

Reuss, Chr. Fr., Physikalisch-ökonomische Betrachtungen über den Torf. Leipzig. 1793. [Torf von Sindelfingen u. s. w.]

Selb, Ueber die Erze in Schapbach. — Crell, Chemische Annalen, 1793, I, S. 10—12.

1794.

[Beyer, A.,] Beyträge zur Bergbaukunde. Dresden. 1794. [Vorrede u. I. Geognostische und bergmännische Bemerkungen auf einer im Jahre 1788 gemachten Reise, aus dem Churfürstl. Sächs. Erzgebirge in die Hochfürstl. Markgräflich Badenschen Lande.]

Frösner, J. F., *Dissertatio sistens disquisitionem chemicam earum ex acidulis Canstadiensibus, quae anno 1773 detectae sunt. Acad. Carol. Stuttgart. 1794.*

Krapf, F. J., Beschreibung der warmen Bäder zu Baden in der Markgrafschaft Baden. Tübingen, 1794; Rastadt, 1808.

Lenz, Versuch einer vollständigen Anleitung zur Kenntniß der Mineralien. Leipzig. 1794. [S. 95: Luftsaures Silber Selb v. Wolfach.]

Meiner, L., Kleinere Länder- u. Reisebeschreibungen. 2tes Bändchen. Berlin. 1794. [Homburger Salpeter. Mittheil. aus Württemberg.]

de Saussure, *Observations sur les collines volcaniques du Brisgaw.* — Delamétherie. *Journal de Physique, an II, 1794, t. 44, S. 325—362.* — Biogr. Un. XL, S. 479.

Widenmann, J. F. W., Handbuch des oryktognostischen Theils der Mineralogie. Leipzig. 1794. [S. 689: Luftsaures Silber Wid. v. Alt-Wolfach, Analyse Selbs. S. 709: Eigenthüml. Abänderung d. Rothgiltigerzes v. Wolfach (Gr. Wenzel). S. 716.]

1795.

Anonymus, Soolquelle am Neckar bei Wimpfen a. Neckar. — Schwäbische Kronik, 1795, 23. Januar.

v. Crell, Nachricht von einem neuen Flußspathe (Pyro-Smaragd), nebst einigen Versuchen mit mehrern Flußspatharten. [S. 535: Versuche mit c. Flußspath aus dem Würtembergischen.] — Crell, Chem. Annalen, 1795, I, S. 534—536.

Friedrich, Von den vortheilhaften Wirkungen des Mineralwassers zu Imnau. — Medicinisch-chirurg. Zeitung, 1795, Bd. IV, S. 270.

Hacquet, Mineralogische Rhapsodien. 4te Lief. [S. 201—203: Bleyspath, gelber kryst., v. Gr. Silberloch im Markgr. Baden. Ged. Silber v. Gr. Sophie.] — Der Gesellsch. naturf. Freunde zu Berlin neue Schriften. Bd. I. Berlin. 1795. S. 192—210.

Hartmann, G. L., Versuch einer Beschreibung des Bodensees. St. Gallen. 1795. — 2te Aufl. 1808.

Mezler, Vorläufige Nachrichten über den Kurort zu Imnau. 1795.

1796.

Anonymus, [Erderschütterung zu Ulm, 3.—4. März 1796.] — Hamburger Correspondent, 1796, N. 46.

Anonymus, Geognosie des Hohenloheschen Kohlengebirgs u. s. w. — Fränkischer Merkur, 1795, Jahrg. III, N. 57.

Moser, J. J., Wirtembergische Bibliothec oder Nachricht von allen bekannten gedruckt- u. ungedruckten Schriften, welche das Herzogliche Haus oder Herzogthum Wirtemberg, oder einige Theile, oder Personen, derselben betreffen. 4te Aufl. mit Zusäzen und einer Vorrede vom Hofrath Spittler. Stuttgart. 1796. — (1. Aufl. in Moser, J., *Miscellanea juridico-historica*, Frankfurt u. Leipzig, 1729. — 2te Aufl. in Moser, J., Schwäbische Chronic [= Uebersetz. von Crusius' *Annales Suevici*], Frankfurt, 1733. — 3te Aufl. selbstständig, 1776.)

Schmidt, Chemische Untersuchung eines Minerals, welches zu Hochstätten bey Auerbach in der Bergstraße in einem Kalkbruch gefunden und für Flußspath gehalten wurde. — Gren, Neues Journal der Physik, Bd. III, 1796, S. 29—33. — Ausz.: v. Moll, Jahrb. II, 1798, S. 354. — Scherer, Allg. Journ. d. Chem. VI, 1801, S. 580.

1797.

Göthe, W., Schweizerreise im Jahre 1797. [Kalksteingerölle bei Haltingen. Bänke von Versteinerungen in der Eyach bei Bahlingen. U. s. w.] — Göthe's sämmtliche Werke in 40 Bänden, Bd. 26, Stuttgart u. Tübingen, Cottascher Verlag, 1856, S. 1—194.

Klaproth, M. H., Beiträge zur chemischen Kenntniß der Mineralkörper. II. Posen u. Berlin. 1797. [S. 291—297: Untersuchung des wismuthischen Silbererzes von Schapbach. S. 298—301: Chemische Untersuchung des Spießglanz-Silbers von Wolfach. S. 321—332: Chem. Untersuchung d. Mineralquellen zu Imnau.]

Mezler, Das Mineralwasser zu Imnau. — C. W. Hufeland, Journal der praktischen Arzneykunde u. Wundarzneykunst, Jena, 1797, Bd. V, S. 672—681.

1798.

Anonymus, Systematische Beschreibung aller Gesundbrunnen und Bäder der bekannten Länder, vorzüglich Deutschlands. Jena u. Leipzig. 1798. (Oder 1801.) [Baden-Baden, Rippoldsau etc.]

Anonymus?, Neue Chronik der k. k. Vorder-Oesterreichischen Stadt Konstanz am Bodensee. 2te Aufl. Konstanz. 1798. [Beschaffenheit des Seegrundes.]

Höslin, M. J., Beschreibung der würtembergischen Alp mit landwirthschaftlichen Bemerkungen, herausg. von seinem Sohn M. J. Höslin. Tübingen. 1798.

Hoffmann, C. A., Taschenbuch für Aerzte, Physiker und Brunnenfreunde. U. s. w. Weimar. 1798.

Steinhäuser, J. G., Beytrag zu des Herrn Oberbergrath v. Humboldt Entdeckung der merkwürdigen magnetischen Polarität einer Serpentinstein-Gebirgskuppe. [Magnetisch: Granit aus dem Münstergrunde i. Schw., Porphyr u. Syenit v. d. Bergstraße.] — Scherer, Allg. Journ. d. Chem. I. H. 3. 1798. S. 274—286. — Ausz.: v. Moll, Ann. der Berg- und Hüttenk. II. 1803. S. 179—182.

de Traitteur, Chev., Die Wasserleitung von Mannheim. Mannheim. 1798.

1799.

Bundschuh, J. K., Geographisches statistisch-topographisches Lexikon von Franken. 6 Bde. Ulm. 1799—1804.

Glenk, J. G., Etwas über die Kohlengruben-Anlage in den Hohenlohe-Neuenstein- und Ingelfingischen Landen. Oehringen bei Hall. 1799—1800. [Nicht im Buchhandel.]

Hecht, L., *Analyse d'une Mine de zinc sulfuré, trouvée dans le comté de Geroldseck en Brisgau. — Journal des Mines [v. IX], an VII, 1799, N. 49, S. 13—22.* — Ausz.: v. Moll, Annal. d. Berg- u. Hüttenk., Bd. III. Lief. 1. 1803. S. 141—142. — Scherer, Allg. Journ. d. Chem. 1799. III. S. 374.

v. Humboldt, A., Ueber die unterirdischen Gasarten u. s. w. Braunschweig. 1799.

Kämmerer, C. L., Einige seltene versteinte Muscheln aus dem Fürstl. Cabinette zu Rudolstadt. [S. 178: Eine austerähnl. Verstein. von Giengen.] — Der Naturforscher, Stück 28. Halle. S. 172—188.

Klipstein, Untersuchung eines violetten Quarzes v. Odenwalde. — Trommsdorf, Journ. d. Pharmacie, VI, St. 2, 1799, S. 88—94. — Berlinisch. Jahrb. d. Pharmac., 1800, S. 139. — Ausz.: Scherer, Allg. Journ. d. Chem. VI. 1801. S. 580.

Pelletier, Bertr., *Mémoires et observations de Chimie. Recueillis et mis en ordre par* Ch. Pelletier *et* Sedillot. *2 vol. Paris. 1799.* [T. 1. S. 49: Analyse des «Zeolith» v. Freiburg i. Br.]

Rosenmüller, D., und Tillesius, D., Beschreibung merkwürdiger Höhlen. Ein Beitrag zur physikalischen Geschichte der Erde. 2 Theile. Leipzig. 1799 u. 1805. [S. 245.]

Wenck, H. B., Von dem ehemaligen Lauf des Neckars durch die Bergstraße und die Obergrafschaft Katzenelenbogen. Darmstadt. 1799.

Widenmann, J. F. W., Geognostische Bemerkungen über einen Theil des Schwarzwald-Gebirges. — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin neue Schriften, Bd. 2, S. 259—267.

1800.

Delamétherie, J. C., *Note sur quelques minéraux.* [S. 249: Pharmakolith v. Wittichen.] — *Journal de physique, t. LI, 1800 (an VIII), S. 247—249.*

Fortis, Alb., *Des morceaux de fer travaillé de main d'hommes, et des ornitholithes trouvés dans les carrières de Montmartre; mémoire épistolaire à* J. Cl. Delamétherie. [S. 334 u. 335: Oeningen u. s. w.] — *Journal de physique, t. L, 1800 (an VIII), floréal, S. 321—341.*

Gerber, B., Beschreibung der Spitalquelle zu Rottenburg. 1800.

Jägerschmid, K. F. V., Das Murgthal, besonders in Hinsicht auf Naturgeschichte und Statistik. Nürnberg. 1800.

Jordan, Mineralogische und chemische Beobachtungen und Erfahrungen. Göttingen, 1800. [S. 143: Sog. krystall. Sandst. aus d. Württembergischen.]

Karsten, L. G., Mineralogische Tabellen mit Rücksicht auf die neuesten Entdeckungen. Berlin. 1800. [S. 36: Pharmakolith.]

Kinderling, J. F. A., [Bemerk. über die Goldgewinnung im Rheine]. —Allg. litterarisch. Anzeiger, Leipzig, 1800. Nr. 92. S. 906—907.

Kinderling, J. F. A., Erläuterung der Frage: «Ob das Flußgold, besonders des Rheins, schon in den ältern Zeiten, wenigstens lange vor Carl dem Großen bekannt gewesen sey?» — Allg.

litterarisch. Anzeiger, Leipzig, 1800, Nr. 164, S. 1609—1612, u. Nr. 165, S. 1617—1621. — Ausz.: v. Moll, Annal. d. Berg- u. Hüttenk., II, 1803, S. 473—481.

Klipstein, Untersuchung eines granatblendigen Fossils vom Odenwalde. — Trommsdorf, Journal der Pharmacie, VII, St. I., 1800, S. 69—74. — Berlinisch. Jahrb. d. Pharmac. 1800, S. 152. — Ausz.: Scherer, Allg. J. d. Chemie, VI, 1801, S. 574.

[Müller,] Historisch-topographische Beschreibung vom Fürstenthum Fürstenberg in Schwaben. [Donaueschingen ?] 1800.

[Röder, M.,] Geographisch-statistisch-topographisches Lexikon von Schwaben. 2 Bde. 2. Aufl. Ulm. 1800. (1. Aufl. von 1791 s. unter Anonymus.)

Selb, briefl. Mitth. von Wolfach, 5. März 1800. [Arseniksaurer Kalk von Wittichen. Zinkerz von Geroldseck.] — Scherer, Allg. Journ. d. Chem., IV. 1800. S. 537—540.

Struve, H., *et* Vanberchem-Berthout, *Description méthodique des différentes houilles.* [S. 108: Gagat aus Württemberg.] — *Journal de physique, L, 1800* (an VIII), S. 97—115.

1801.

Anonymus, [Erdb. am 10./11. Sept. 1801 in Neu Breisach u. s. w.]. Hamburger Correspondent, 1801, N. 151, Beil. — *Moniteur universel et Gazette nationale, 3e jour complémentaire an IX.*

v. Ferussac, J. L. Daudebart, Ueber die Mineralwässer. [S. 210 u. f.: Bemerkungen über d. Schwarzwald u. s. w.] — v. Moll, Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., Bd. 5. Salzburg. S. 198—216.

Gmelin, Carl Christ., Physikalisch-mineralogische Beobachtungen in und bei der Stadt Baden, nebst einem Anhang vom Bühler Thal und von dem Steinkohlenwerk bei Umwegen. In dem Oktober 1801. 399 S. in fol. Manuscript. [Nach Klüber in der Handbibliothek Sr. Königl. Hoheit des Großherzogs von Baden.]

Haüy, *Traité de Minéralogie. Paris. 1801.* [Bd. III. S. 111: «*Zéolithe du Brisgaw. L'oxyde de zinc cristallisé du même pays.*» ist kein Mesotyp. S. 372 : *Cuivre natif* aus d. Markgrafschaft Baden. Bd. IV. S. 111. u. f.: *Zinc oxydé* v. Freiburg i. Br. Fig. 191.]

BIBLIOTECA

Heldenberg, Zusatz zur Erläuterung der Frage über das Flußgold d. Alten.— Allg. litterarisch. Anzeiger, od.: Annalen der gesammt. Litteratur u. s. w. Leipzig. 1801. N. 171. S. 1655—1656.

Kastner, J., *Rapport sur la situation du principal cours du Rhin et de la rivière d'Ill, à leur confluent vis-à-vis la Wanzenau. Strasbourg, an X (1801—1802).*

Klaproth, Chemische Untersuchung des Pharmacoliths [v. Gr. Sophie bei Wittichen]. — Scherer, Allg. Journ. d. Chemie. VII. 1801. S. 67—71. — Crell, Chem. Annalen, 1801, I. S. 169—173.

1802.

Anonymus, [Erdbeben in Straßburg, 1. Jan. 1802.] — Hamburger Correspondent, 1802, N. 9, Beil.

Anonymus, [Erdb. am 23. Jan. 1802 in Straßburg.] — Hamburger Correspondent, 1802, N. 21. Beil.

Anonymus, [Erdstöße vom 11.—15. Sept. u. 23. Okt. 1802 in Straßburg.] — Hamburger Correspond., 1802, N. 155 u. 175, Beil.

Anonymus, [Erdb. am 1. Jan., 8. od. 11. Juli (*19. ou 22. messidor*), 11.—15. Sept., 23. u. 24. Oct., 8. Nov. 1802 in Straßburg.] — *Journal des Débats et Journal de l'Empire, 25. messidor 1802; 30. fructidor, 2e et 3e j. complémentaire an X; 1er et 2. vendémiaire an XI; 7. et 13. brumaire an XI; 23., 24. brum., 1. frimaire an XI. — Moniteur universel et Gazette nationale, 20. nivôse, an X; 28. messidor, an X; 2e compl. an X et 3. vendém. an XI; 11. brumaire, 3. frimaire; 24. brumaire et 3. frimaire an XI.*

Anonymus, [Erderschütterung in Straßburg, 8.—9. Nov. 1802]. — Hamburger Correspondent, 1802, N. 185.

v. Engelberg, Versuch einer physiographischen Topographie der Landgrafschaft Baar. 1802. [Manuscript in Donaueschingen.]

Erhard, C. F., Badisches Mineralreich. — Magazin von und für Baden, Carlsruhe, 1802, I, 1, S. 105—140; I, 2, S. 285—358.

Holzmann, J. M., Topographie. [St. 1, S. 199: Bemerk. Hoffmann's üb. d. Tripel bei Pforzheim. St. 2, S. 184: Bemerk. desselben üb. Verhält. bei Dietlingen.] — Magazin von und für Baden, 1802, Bd. II, Stück 1, S. 192—208, und Stück 2, S. 182—205.

Klaproth, M. H., Beiträge zur chemischen Kenntniß der Mineralkörper. III. [S. 146—161: Untersuchung der phosphorsauren

Bleierze. 2. Grasgrünes Bleierz von Hoffsgrund (bei Freyburg i. Br.). S. 277—281: Chemische Untersuchung des Pharmacoliths.] — Ausz.: Scherer, Allg. Journ. d. Chem. IX. 1802. S. 183. — v. Moll, Annalen d. Berg- u. Hüttenk. III. 1. 1803. S. 135.

Klotz, Chr. Fr., *Dissertatio de Acidulis Niedernowensibus. Præs.* Ploucquet, Guil. G. *Tubingae. 1802.*

Offterdinger, G. L., *Dissertatio inaug. med. de fonte sulph. Balingensi. Præs.* Ploucquet, Guil. G. *Tubingae.* 1802.

Schöpf, Gregor, Historisch-statistische Beschreibung des Hochstifts Würzburg. 1802.

1803.

Anonymus, Weiherschloß Bad bei Emmendingen. Ueber die Badquellen von Zaisenhausen und Langenbrücken. — Magazin von und für Baden, Carlsruhe, 1803, Bd. I, St. 2, S. 392—395.

Blumenbach, J. F., *Specimen Archæologiae telluris terrarumque imprimis Hannoveranarum. Gattingae. 1803.* [Mittheil. über Versteiner. v. Oeningen.]

Erhardt, C. F., Mineralogische Beschreibung des im Oberamt Yberg befindlichen Steinkohlengebirgs u. seiner Produkte. — Magazin von und für Baden, Carlsruhe, 1803, Bd. I, St. 1, S. 71—104.

Faujas-Saint-Fond, *Mémoire sur deux espèces de bœufs dont on trouve les crânes fossiles en Allemagne, en France, en Angleterre, dans le nord de l'Amérique et dans d'autres contrées.* [S. 194: Mannheim.] — *Annales du Muséum d'histoire naturelle, t. II, cah. 9, Paris, an XI (1803), S. 188—200.*

Klaproth, Chemische Untersuchung des Natroliths. [Aus dem Hegau.] — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin neue Schriften Bd. IV, S. 243—248.

Lebret, A., *Dissertatio inauguralis sistens examen physico-chemicum Gypsi cærulei Sulzae ad Nicrum nuper detecti. Præs.* Kielmeyer. *Tubingae. 1803.*

Lembke, K. A., Die Erdmannshöhle bei Hasel in der Badenschen Landgrafschaft Sausenberg. Basel. 1803.

Molwiz, F., Einiges über eisen- u. schwefelhaltige Gesundbrunnen und Bäder in Vergleichung mit der Mineralquelle auf der Neckarinsel zu Berg. Stuttgart. 1803.

Salzer, C. F., Untersuchungen der mineralischen Quelle zu Zaysenhausen. — Magazin von und für Baden, 1803, Bd. I, S. 394.

Selb, J. C., Aeußere Beschreibung des Högauits, nunmehr Natrolith genannt, nebst einigen geognostischen Bemerkungen über die Gegend im Högau, einer kleinen Provinz in Oberschwaben u. über den dasigen Klingstein-Porphyr. — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin neue Schriften, Bd. IV. 1803. S. 395—407.

Suckow, G. A., Anfangsgründe der Mineralogie. 2. Aufl. Bd. I. Leipzig. 1803.

1804.

Cuvier, G., *Description ostéologique du Rhinocéros unicorne.* [S. 46: Cannstatt.] — *Annales du Muséum d'histoire naturelle, III, Paris, an XII (1804), S. 32—52.*

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des Kupferwismutherzes von Wittichen. — Gehlen, Neues allgemeines Journal für Chemie u. Physik. Bd. II. S. 187.

Mohs, F., Des Herrn Jakob Friedrich von der Null Mineralien-Cabinet u. s. w. Wien. 1804. [3. Abth. 133. N. 2522, 2523.]

Suckow, G. A., Anfangsgründe der Mineralogie. Bd. II. Leipzig. 1804. [S. 522: Graphit von Schriesheim (= Eisenglanz nach Leonhard, C.); S. 628/9: Verst. v. Boll; u. s. w.]

1805.

Anonymus, Mammuthsknochen im Thonboden vor dem Hauptstädter Thore in Stuttgart. — Schwäbische Chronik vom 3. May 1805. — Churf. priv. Stuttgarter Zeitung vom 4. Mai 1805. N. 71. — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., II. 1812. S. 452—454.

Anonymus, [Erdbeben am 9. u. 16. Mai 1805 in Strasburg.] — Hamburger Correspondent, 1805, N. 85.

Anonymus, Statistische Notizen von den Manufacturen, Fabriken, und dem Handel des niederrheinischen Departements. IX. Bergwerke. A. Goldwäschereien am Rhein. [Ged. Gold in Quarz aus roth. Sandst. von der Spitze des Donon, Vogesen.] — Journal f. Fabrik, Manufactur, Handlung u. Mode. Leipzig. Juli 1805. — Ausz.: v. Moll, Efemeriden der Berg- und Hüttenk., II. 1806. S. 69—70.

Anonymus, Topographisch-physische Beschreibung des Nebellochs bey Pfullingen im Churfürstenthum Würtemberg. Zur Nachricht und Belehrung für Reisende und Liebhaber der Naturseltenheiten. — Magazin für Literatur, Stuttgart, 1805. [Wird Prof. Reuss in Tübingen zugeschrieben.]

Cuvier, G., *Sur les ossemens fossiles d'hyène.* [Cannstatt.] — *Annales du Muséum d'histoire naturelle, VI, cah. 32, Paris, 1805 S. 127—144.*

Flurl, Mathias, Ueber die Gebirgsformationen in den dermaligen churpfalzbayerischen Staaten. Akad. Rede, gehalt. am 28. März 1805. [S. 30: Tuff bei Memmingen. S. 70 f.: Rothenburg a. T.; Bohnerze in Württ.; Nipf bei Bopfingen.] — Ausz.: v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk., I. 1805. S. 234—244.

Haberle, Beiträge zu einer allgemeinen Einleitung in das Studium der Mineralogie. Weimar. 1805. [Beilage S. 378: Anhydrit von Sulz.]

Hammer, *Extrait d'une lettre de M.* Hammer *à M.* Cuvier, *sur le gisement des os de Bastberg.* [Oberes Rheinthal.] — *Annales du Muséum d'hist. nat., VI, cah. 32, Paris, S. 356—366.*

Jäger, Beschreibung eines eristallisirten Sandsteins aus der Gegend v. Stuttgardt. — Denkschrift. der vaterländ. Gesellsch. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. I. 1805. S. 293—306.

Karg, J. M., Ueber den Steinbruch zu Öningen bey Stein am Rheine und dessen Petrefaete. — Denkschr. d. vat. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Bd. I. S. 1—74. — Ausz.: Isis, 1818, XI, S. 1798.

Klaproth, Chemische Untersuchung des Fahlerzes. [Analyse des Graugiltigerzes v. St. Wenzel bei Wolfach.] — Gehlen, Neues allg. Journ. d. Chemie, Bd. 5, H. 1. S. 14—31. — Ausz.: v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk., III, 1807, S. 83. — *Journal de physique, t. LXI, S. 257—270.*

Leonhard, C. C., Handbuch einer allgemeinen topographischen Mineralogie. Bd. I—III. Frankfurt a. M. 1805, 1808, 1809. [I: S. 2. 10. 20. 37. 41. 42. 85. 100. 105. 117. 132. 139. 143. 175. 181. 188. 193. 197. 229. 233. 234. 236. 237. 239. 256. 277. 287. 293. 295. 299. 317. 323. 330. 337. 383. 396. 399. 408. 434. 438. II: S. 2. 6. 15. 21. 28. 30. 36.

68. 70. 77. 78. 83. 104/5. 120. 125. 129. 138. 144. 150. 155. 168. 182. 186. 190. 211. 213. 222. 231. 235. 238. 247. 250. 267. 274. 280. 295/6. 306. 309. 317. 322. 329. 336/7. 358. 367. 370. 382. 395. 405/6. 413. 414. 420. 424. 426. 432. 443. 444. 449. 453. 483. 490. 508. 512. 517. 524. 526. 537. 539. 550. III: S. 1. 7. 10. 12/3. 15. 25/6. 37. 44. 47. 49. 51. 55. 59/60. 61. 72/3. 80/1. 91. 98/9. 184. 207—212.]

Manuel, Mineralogische Beschreibung der Gegend bey Hohentwiel im Hegau. — Denkschr. d. vat. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Bd. I. S. 266—293. — Ausz.: Isis, 1818, XI, S. 1803.

Nördlinger, S. J., Beschreibung des Sternen-Bergs bey Offenhausen auf der Würtembergischen Alp und des daselbst gefundenen Basalts. — Denkschr. d. vat. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Bd. I. 1805. S. 481—488.

Pœtzsch, Ch. G., Kurze Beschreibung des Naturalien-Cabinets in Dresden. Herausg. von J. H. S. Gerlach. Dresden. 1805. [S. 15—18: Crocodil von Boll.] — 2. Aufl. unter dem Titel: Pötzsch, Ch. G., Beschreibung des Churf. Naturalienkabinets in Dresden u. s. w. 1811.

[Reuss,] Topographisch-physische Beschreibung des Nebellochs bey Pfullingen. S. Anonymus.

Sauter, J. N., Nachricht von dem Gesundbrunnen und Bad zu Ueberlingen am Bodensee. 1805.

Schreiber, A., Baden, in der Markgrafschaft, mit seinen Bädern und Umgebungen. Carlsruhe. 1805.

Selb, J. C., Mineralogische Beobachtungen, das Kupfer-Wißmutherz und den Aerosit betreffend. — Denkschr. d. vat. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Bd. I. 1805. S. 306—315.

Selb, J. C., Kurze skizzirte Geschichte des Bergbaues im Kinzigerthale. 1805. [Eine Gelegenheitsschrift; nicht im Buchhandel.]

Selb, J. C., Geognostische Beschreibung des Kinzigerthals mit Hinsicht auf das Hauptgebirg des Schwarzwaldes. — Denkschr. d. vat. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Tübingen. I. 1805. S. 324—430.

1806.

Bauersachs, ... [S. 130: Im Probircentner Pyromorphit von Hofsgrund $^1/_8$ Loth Silber.] — Hausmann's Norddeutsche Beiträge zur Berg- u. Hüttenkunde, I, S. 130. Braunschweig. 1806.

Cuvier, G., *Sur les Rhinocéros fossiles. — Annales du Muséum d'histoire naturelle, VII, cah. 37 (IVe année, cah. 1), 1806, S. 19—52.* — Ausz.: v. Moll, Efem. d. Berg- u. Hüttenk., IV, 1808, S. 440—441, S. 442—448, S. 453—455.

Cuvier, G., *Sur les éléphans vivans et fossiles. — Annales du Muséum d'histoire naturelle, VIIIe, IVe année, cah. VII, le XLIIIe de la collection, S. 1—58; Suite* in *cah. 8 u. 9 (44 et 45 de l. coll.), S. 93—155; Fin* in *cah. 12 et 13 (46 et 47 d. l. coll.), S. 249—269.* — Ausz.: v. Moll, Efem. d. Berg- u. Hüttenk., IV, 1808, S. 440—441, S. 442—448, S. 453—455.

Heim, J. L., Geologische Beschreibung des Thüringer Waldgebirges. Th. II. Meiningen. 1806. [S. 207: Kalke von Heilbronn u. s. w. = neuerer Kalkstein Thüringens.]

Klaproth, M. H., Chemische Untersuchung des Riepoldsauer Mineralwassers. — Gehlen, Journ. f. d. Chem. u. Phys., I. H. 4. 1806. S. 614—620. — Ausz.: v. Moll, Efemeriden der Berg- u. Hüttenk., III. 1807. S. 549. (= Annalen d. Berg- u. Hüttenk., VI.)

Leonhard, C. C., Merz, K. F., und Kopp, J. H., Systematisch-tabellarische Uebersicht und Charakteristik der Mineralkörper. Frankfurt a. M. 1806. [S. 47: Schwefel auf Kupferkiesgängen im Schwarzwalde. S. 42: Chusit in Höhlungen der Lava von Limburg im Breisgau. S. 43: Limbilit in d. vulk. Gebirgsart zu Limburg im Breisgau. S. 54: Abänderung des Rothgiltigerzes v. d. Wenzelgr. S. 54: Kohlensaures Silber v. Alt-Wolfach. S. 73: Schalenblende von Geroldseck. S. 86: Granit. S. 87.]

Selb, J. C., Briefl. Mitth. von Wolfach, 16. Jänner 1806. [Druckfehler in seinen Arbeiten in d. Denkschrift. d. vaterl. Ges. d. Aerzte u. Naturf. Schwabens. Höhen i. Schwarzwald.] — v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk. II. 1806. S. 125—128, 141—144.

Gf. v. Sponeck, C. F., Ueber die Entstehung, Beschaffenheit und Kultivirung der Sümpfe oder sogenannten Missen in Gebirgsforsten, mit vorzüglicher Hinsicht auf den Würtenbergischen und Badischen Theil des Schwarzwaldes. — v. Moser's Neues Forstarchiv. Bd. XIII. Separat bei Stettini in Ulm. 1806.

1807.

Aikin, A. *and* C. R., *A Dictionary of Chemistry and Mineralogy, with an account of the processes employed in many of the most important Chemical Manufactures etc. 2 Vol. London. 1807.* [Vol. II, S. 295: Selbit = kohlensaures Silberoxyd von Grube Wenzel bei Wolfach.] — S. Rammelsberg, Handwörterbuch, 1841, 2. Abth., S. 145.

Anonymus, [Erdb. am 14. Juli 1807 in Lahr.] — *Journal des Débats et Journal de l'Empire, 30. juillet 1807. — Moniteur universel et Gazette nationale, 31. juillet 1807.*

Anonymus, Neuere Bestimmungen der Eigenschwere verschiedener Mineralien. [Kopp, Grauer Speis-Kobalt von Grube Sophia zu Wittichen = 5,926.] — Leonhard, C. C., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 1. Frankf. a. M. 1807. S. 292—293.

Blumenbach, J. F., Handbuch der Naturgeschichte. Göttingen. 8. Aufl. 1807. [S. 731: Vögel v. Oeningen.]

Cotte, *Tableau chronologique des principaux phénomènes météorologiques observés en différens pays depuis 33 ans (de 1744—1806) et comparés avec les températures correspondantes du climat de Paris.* [S. 254: Erdbeben am 19. December 1776 in Speyer, S. 288: am 2. April 1778 in Mannheim, am 25. Mai 1778 in Ulm u. s. w.] — *Journal de physique, t. LXV, 1807. S. 161—168, S. 250—264, S. 329—364.*

Cuvier, G., *Sur les espèces des animaux carnassiers dont on trouve les ossemens mêlés à ceux d'ours, dans les cavernes d'Allemagne et de Hongrie.* [Cannstatt.] — *Annales du Muséum d'hist. nat., V^e année, VIe cah. (cah. 54 d. l. coll.), S. 428—447.*

Dahl, K., Der Lauf des Neckars durch die Bergstraße und das Fürstenthum Starkenburg zu den Zeiten der Römer und alten Deutschen, aber nicht mehr zu Karl des Großen Zeiten und in den folgenden Jahrhunderten. Darmstadt. 1807.

Freiesleben, J. C., Geognostische Arbeiten. Bd. I. Freiberg. 1807. [S. 53: Kalkstein der Schwäbischen Alb = Zechstein (Höhlenkalk). S. 149: Eisenstein v. Ellwangen u. Aalen = Sand- u. Thongebirge des Kupferschiefergeb. S. 181: Gyps v. Rothenburg u. Tübingen = Thongyps desselben.]

Gruber, A., Versuch einer medizinischen Topographie von Babenhausen. Memmingen. 1807.

Klaproth, M. H., Beiträge zur chemischen Kenntniß der Mineralkörper. IV. Posen u. Berlin. 1807. [S. 54—81: Untersuchung einiger Graugültigerze (S. 71: V vom St. Wenzel bei Wolfach). Ausz.: Leonh., Taschenb. 1808. S. 271. — S. 91—97: Chemische Untersuchung des Kupfer-Wismuth-Erzes von Wittichen. — S. 128—131: Untersuchung des Eisen-Bohnerzes, aus dem Högau. Ausz.: Leonh., Taschenb., 1808, S. 265. — S. 224—235: Untersuchung des Anhydrits. (S. 225: I von Sulz am Neckar.) — S. 388—396: Untersuchung des Riepoldsauer Mineralwassers.]

v. Lupin, Briefl. Mitth. von Memmingen, 17. Oct. 1806. [Erdfall bei Hausen unweit Geislingen u. s. w. S. 341—352.] — v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk., III, 1807, S. 337—352.

Selb, J. C., Briefl. Mitth. von Wolfach, Septemb. 1806. [Leugnet d. Vork. v. Arsenik-Silber bei Wolfach.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. M., Jahrg. 1. 1807. S. 349.

Selb, J. C., Briefl. Mitth. von Wolfach, Juny 1806. [Kobalterze von Wolfach.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 1. 1807, S. 349—351.

v. S[truve], H., Mineralogische Beiträge, vorzüglich in Hinsicht auf Würtemberg und den Schwarzwald. Gotha. 1807. — Ausz.: Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 2, 1808, S. 326.

Teufel, Bemerkungen über das Wildbad, seinen Nutzen und Gebrauch. — Schwäbischer Merkur, 1807.

Wolff, Chemische Untersuchung der warmen mineralischen Wasser von Baden. — Trommsdorff, Journal der Pharmacie, Bd. 16, Stück 1, Leipzig, 1807, S. 42—60. — Ausz.: Badische Wochenschrift, 1807, N. 52.

1808.

Anonymus, Briefl. Mitth. von Stuttgardt, 22. Febr. 1807. [«Schwefelleber-Kalk u. kaustischer Kalk», aufgefunden bei Gelegenheit der neuen Anlagen hinter dem Schlosse.] — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 2, 1808, S. 373.

Anonymus, [Erdb. am 27. März 1808 in Straßburg.] — *Journal des Débats et Journal de l'Empire, 2. avril 1808. — Moniteur universel et Gazette nationale, 1. avril 1808.*

Cuvier, G., *Sur les ossemens fossiles de Crocodiles, et particulièrement sur ceux des environs du Havre et de Honfleur, avec des remarques sur les squelettes des sauriens de la Thuringe.* [S. 83: Boll u. s. w.] — *Annales du Muséum d'histoire naturelle, t. XII, Paris, 1808, S. 73—110.*

Ebel, Ueber den Bau der Erde im Alpengebirge. Zürich. 1808. [Bd. II. S. 114. S. 125: Erdbeben in Basel. (?)]

Hartmann, G. Leonh., Versuch einer Beschreibung des Bodensees. 2. Aufl. St. Gallen. 1808.

Karsten, L. G., Mineralogische Tabellen mit Rücksicht auf die neuesten Entdekkungen ausgearbeitet u. mit erläuternden Anmerkungen versehen. 2. Aufl. Berlin. 1808. [S. 81: Flötzgebirgsarten. Thonschiefer. 1. Gemeiner Thonsch. v. Sulz i. Würt. S. 82: Aelterer Gips. 4. Stinkstein v. Bahlingen in Würt. S. 84: Aufgeschwemmte Gebirgsarten. Kalktuff v. Göppingen u. Geislingen i. Würt.] — Neue Aufl. 1811.

Lavater, J. H., Rhapsodische Bemerkungen über einen bei Oeningen gefundenen Ornitholithen. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 2, 1808, S. 71—80.

Selb, J. C., Mineralogische Beobachtungen. [Silber im Weißbleierz vom Haus-Baden, nicht im Buntbleierz von Hofsgrund S. 375—378.] — v. Moll, Efemeriden der Berg- u. Hüttenk., Bd. IV, 1808, S. 375—389.

1809.

Brard, *Mémoire sur la Natrolithe et sur le gisement de cette substance.* [Hohentwiel.] — *Annales du Muséum d'hist. nat., t. XIV, Paris, 1809, S. 367—373. — Journal des mines, Paris, 1809, S. 154.* — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., II, 1812, S. 471—472.

Burger, W. F., Historisch-statistisch-topographische Beschreibung des Dorfes Ueberkingen im ehemaligen Ulmischen Gebiet und des daselbst befindlichen berühmten Sauerbrunnen und Bades. Ulm. 1809.

Cotte, *Suite du Tableau chronologique des principaux phénomènes météorologiques observés en différens pays etc.* [Erdb. am 14. Juli 1807 in Lahr, am 27. März 1808 in Straßburg.] — *Journal de physique, t. LXVIII, 1809, S. 331—335.*

Cuvier, G., *Sur les os fossiles de Ruminans trouvés dans les terrains meubles. — Journal de physique, t. 68, 1809, S. 358—377.*

Freiesleben, J. C., Geognostische Arbeiten. Bd. II. Freiberg. 1809. [S. 23: Stinkstein v. Balingen = unt. Kalkstein des Kupferschiefergeb.]

Hänle, Ueber das natürliche rothe Bleioxyd. Mit einem Nachtrage von Klaproth. — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin Magazin f. d. neuesten Entdeckungen in d. ges. Naturkunde. Berlin. Jahrg. III. 1809. S. 235—237. — Ausz.: Leonh., Tasch. f. d. Min., Jahrg. IX, 1815, S. 565. — v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., III, 1815. S. 130—131.

Haüy, *Tableau comparatif des résultats de la crystallographie et de l'analyse chimique relativement à la classification des minéraux. 1809.* [S. 274: Angaben über das Bohnerz n. Vauquelin und Trennung von den übrigen Eisenerzen mit gelbem Strich. S. 64: Natrolith.]

Leonhard, C., Beschreibung einer auserlesenen Suite von Speiskobalten. Ein berichtigender Beitrag zur Charakteristik des weißen Speis- und des Glanzkobaltes. [S. 219, 220 u. 224: Sp. v. Wittichen.] — Annalen der Wetterauischen Gesellsch. f. d. ges. Naturk., Bd. I, Frankfurt a. M., 1809, S. 215—228.

Frh. v. Lupin auf Illersfeld, *Résumé* oder Zusammenstellung der auf einer geognostischen Reise in Schwaben und Tirol im Sommer 1805 gemachten Beobachtungen. — v. Moll, Efemeriden d. Berg- u. Hüttenk., V. 1809. S. 353—432.

Frh. v. Lupin auf Illersfeld, *Résumé* der auf verschiedenen Reisen in das schwäbische Alpgebirge gemachten geognostisch-mineralogischen Beobachtungen. — Denkschr. d. K. Acad. d. Wiss. zu München für d. Jahre 1809 u. 10. Münehen. 1811. Abth. 1. S. 121. — Alpina von v. Salis und Steinmüller, Bd. IV. S. 74—201. 1809.

Selb, J. C., Eine neue Varietät des Kupfer-Wismuth-Erzes und noch nie gesehene Braunspath-Drusen. — Annalen der Wetterauischen Ges. f. d. ges. Naturk. Bd. 1, H. 1. S. 40—44. Frankfurt a. M. 1809. — Ausz.: Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 4, 1810, S. 201—202; Jahrg. 5, 1811, S. 228—230.

Selb, J. C, Ueber in einem Eisenofen [an der Lauehart im Fürstenthum Hohenzollern-Sigmaringen] gefundenes Zink. — Gehlen, Journal für Chemie, Phys. und Min., VIII, 1809,

S. 187—190. — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. für Berg- und Hüttenk., III. 1815. S. 139—140.

Wunderlich. Versuch einer medicinischen Topographie der Stadt Sulz a. N. Tübingen. 1809.

1810.

Bauer, *Dissertatio inauguralis sistens topographiam medicam pagi Ergenzingen. (Præs.* Autenrieth.*) Tubingae.* 1810. [Brunnen zu Ergenzingen.]

Berthier, P., Anmerkung zu Smithson, *Mémoire sur les calamines.* [Analyse des Kieselzinkerzes aus d. Breisgau.] — *Journal des Mines, vol. XXVIII,* 1810, *N. 167, S. 345 u. 346.*

Beckmann, C. W., Physicalische Beschreibung der Gesundbrunnen und Bäder Griesbach, Petersthal und Antogast im Kinzieg-Kreis des Großh. Baden. Karlsruhe. 1810. (Frankfurt a. M. 1811.) — Ausz.: Schweigger, Journal für Chem. und Phys., Bd. 8. 1813. S. 413—415.

Branthome *et* Hecht, L., *Analyse des Houilles de Sundsweger, Saarbrück, Roderen, Lalaye, Lopsan et Bouxweiler.* — *Journal des Mines, vol. XXVIII. 1810, N. 167. S. 363—378.*

v. Buch, L., Etwas über locale und allgemeine Gebirgsformationen. [Oeningen.] — Der Gesellschaft naturf. Freunde zu Berlin Magazin für die neuest. Entdeck. in d. ges. Naturk., 1810, Jahrg. IV, S. 69—74. — Leonh., Taschenb., Jahrg. 8, 1814. S. 518—529. — Gesammelte Schriften, II, S. 79—85.

Ebel, J. G., Anleitung, auf die nützlichste und genußvollste Art in der Schweiz zu reisen. Zürich. 3te Aufl. 1810. [Art. Zellersee u. s. w.] — 2te Ausg., Th. 1—3, 1804, Th. 4, 1805. — Uebersetz.: Ebel, J. G., *Manuel du voyageur en Suisse etc. 1805. — Nour. édit. 4 Vol. Zürich. 1811.*

Gmelin, [Untersuchung eines bei Philippsburg im Rhein aufgefundenen außerordentlichen Schenkelknochens des Riesenelephanten, der längst am Ohio in Kanada ausgestorben ist]. *[Eleph. primig.]* — Karlsruher Zeitung, 1810, N. 150. — Vergl. Fecht, Geschichte der Großherzogl. badischen Landschaften u. s. w., Heft 1, Lahr, Geiger, 1811, S. 11.

Klaproth, M. H., Beiträge zur chemischen Kenntniß der Mineralkörper. V. Berlin u. Leipzig. 1810. [S. 44—49: Chemische Untersuchung des Natroliths.]

Klüber, J. L., Beschreibung von Baden bei Rastatt und seiner Umgebung. Tübingen. 2 Th. 1810. [Darin auch Salzers Untersuchung der Mineralquelle in der Hub u. s. w.]

Selb, J. C., Mineralogische Notizen. — Leonh., Taschenb. f. die ges. Min., Jahrg. 4. 1810. S. 49—68.

Selb, J. C., briefl. Mitth. ohne Datum. [Nagelkalk von Stuttgardt. Kobalt zu Wittichen.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 4. 1810. S. 393.

1811.

Anonymus, Einige Zeitungs-Nachrichten von dem Sturme und dem Erdbeben in der Nacht vom 25. auf den 26. Dec. 1801, [Crailsheim u. s. w.] — Gilberts Ann. d. Phys., Bd. 37, 1811. S. 226—230.

Bernoulli, Ch., Geognostische Uebersicht der Schweiz u. s. w. Basel. 1811. [S. 108: Oeningen. S. 132 f.: Erzlager, Gipslager, Steinkohlenlager.] = Taschenbuch für die schweizerische Mineralogie, Bd. 1.

Cuvier, G., *et* Brongniart, A., *Essai sur la Géographie minéralogique des environs de Paris. Paris, 1811. — 3. Édition, Paris, 1835.* [Bemerk. über Oeningen S. 309.]

Fecht, Ch. L., Geschichte der Großh. badischen Landschaften. Lahr und Karlsruhe. 1811—18. [Theil II, S. 19: Badenweiler.]

Hausmann, Ueber den gelben Eisenocher, in chemischer, mineralogischer und metallurgischer Hinsicht. [S. 34: Bemerk. üb. Klaproths Analyse v. Bohnerz aus d. Högau.] — Gilbert, Annalen der Phys., Bd. 38, 1811, S. 1—40.

Lampadius, J., Beiträge zur Vaterlandsgeschichte. Heidelberg. 1811. [Veränderungen des Rheinlaufs.]

[Leonhard, C. C.] Auszug aus einem Briefe des General-Domainen-Inspectors Dr. C. C. Leonhard zu Hanau, vom 29ten Juni 1811, an Herrn Ober-Medizinalrath Klaproth. [Leuzit u. Melanit von Rothweil. Dichter Arragon aus dem Breisgau.] — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin Magazin f. d. neuest. Entdeck. in d. ges. Naturk., Jahrg. 5, S. 134—136.

Mezler, Fr. Xav., Neueste Nachrichten von Imnau, mit der physisch-chemischen Untersuchung der dortigen Fürstenquelle. Freyburg u. Konstanz. 1811.

v. Raumer, K., Geognostische Fragmente. Nürnberg. 1811. [S. 42—43: «Von dem Gebirge an der Bergstraße.» (Braunmenakerz im Syenit zw. Weinheim u. Heppenheim.)]

Schreiber, A., Baden im Großherzogthum mit seinen Heilquellen und Umgebungen neu beschrieben von . . Mit einer Abhandlung über den Gebrauch der Quellen von Herrn Dr. Ottendorff. Heidelberg. 1811. (Zuerst 1805, — auch 1814?) — Auch französisch 1811.

Schreiber, A., Heidelberg und seine Umgebungen, historisch und topographisch beschrieben. Heidelberg. 1811.

Selb, J. C., Der Bergbau im Fürstenbergischen in staatswirthschaftlicher u. kommerzieller Beziehung. — v. Fahnenberg, Magazin für die Handlung etc. 1811, II, S. 489, und Fortsetzung 1814.

Wielandt, C. L., Beiträge zur ältesten Geschichte des Landstriches am rechten Rheinufer von Basel bis Bruchsal. Karlsruhe. 1811.

Zschokke, ... [Ueber die Gebirgsformationen an dem Schwarzwald]. — Miscellen f. d. neueste Weltkunde, 1811, N. 21. S. 84. — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., II. 1812. S. 467—468.

1812.

Anonymus, Zeitungsnachrichten über die Erdbeben, welche man seit einem Jahre in und längs dem sächsischen Gebirge gespürt hat. [S. 460 Anmerk.: Erdbeben am 17. Juli 1812 im obern Breisgau.] — Gilbert, Annalen d. Physik, Bd. 41, S. 459—461.

Anonymus, [Erdbeben am 17. Juli 1812 in Kandern u. s. w.] — *Journal des Débats et Journal de l'Empire, 4. août 1812. — Moniteur universel et Gazette nationale, 1er et 11. août 1812.*

Anonymus, [Erdbeben im oberen Breisgau am 17. Juli 1812.] — Züricher Freytagszeitung, 1812, N. 31, 31. Juli.

Anonymus, Ueber die Goldgewinnung im Rheine. — Allgemeine Zeitung, 1812, N. 151, S. 603. — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk. III, 1815, S. 305—306.

Anonymus, [Ueber Cannstatter Fossilien.] — Morgenblatt, 1812, Nr. 229, S. 914, Stuttgart u. Tübingen.

Anonymus, Etwas über den Tropfstein und die Tropfsteinhöhlen. [Bemerkungen über die Tropfsteinhöhle bei Hasel im Baden-

schen.] — Magazin der neuesten Erfahrungen in der ges. Naturk., Bd. III, Berlin, S. 415—422.

Bäumlein, Lauf des Neckars zwischen Untertürkheim und Berg, wie sich solcher von 1773 bis 1812 in den verschiedenen Jahrgängen abgeändert hat. Maßst. 1 : 7200. — Original im Königl. statistisch. Landesamt in Stuttgart.

Cuvier, G., *Recherches sur les ossemens fossiles. 4 vol. Paris. 1812.*

Hänle, Ueber d. Pharmakolith u. rothen Erdkobalt. — Der Ges. naturf. Freunde zu Berlin Magazin f. d. neuesten Entdeck. in d. ges. Naturk., Jahrg. 6. II. 1. 1812. S. 76—79. — Ausz.: Isis, 1818, XI, S. 1826.

Kastner, Berichtigung. — Journ. d. Pharmacie u. s. w. v. Trommsdorff, Bd. 21, St. 2, 1812, S. 298.

Leonhard, C. C., und Selb, J. C., Mineralogische Studien, Th. 1, Nürnberg. 1812. — Ausz.: Leonh., Taschenbuch für d. ges. Min., Jahrg. VII, 1813, S. 215—216. S. 257. S. 466—473. S. 481—482.

Leonhard, C. C., Charakteristik der Gattung des Zeoliths und der verschiedenen dazu gehörigen Arten. [Strahliger Zeolith v. Hohentwiel. Blätteriger Z. v. Hohentwiel.] — Leonhard u. Selb, Mineralogische Studien, Th. 1, Nürnberg, 1812, S. 124—147.

Leonhard, C. C., Ueber Arragon und Iglit und über die Vereinigung beider Mineralkörper zu einer Gattung. [Aragonit vom Kaiserstuhl.] — Mineralogische Studien von Leonhard u. Selb, Th. 1, Nürnberg, 1812, S. 10—39.

Leonhard, C. C., Mineralogische Notizzen. Melanit und Leuzit in Deutschland entdeckt. — Leonhard u. Selb, Mineralogische Studien, Th. 1, Nürnberg, 1812, S. 44—66.

Memminger, J. D. G., Kanstatt u. s. Umgebung. Stuttgardt. 1812.

Omalius d'Halloy, *Note sur l'existence du calcaire d'eau douce dans les départements de Bome et de l'Ombrone et dans le royaume de Wurtemberg.* [Süßwasserkalk v. Ulm.] — *Journal des mines, Déc. 1812. T. XXXI u. XXXII. S. 401—410.* — Ausz.: Gilbert, Ann. d. Phys., 1813, Bd. 45, S. 293—296.

Selb, Mineralogische Notizzen. [Augit vom Kaiserstuhl, Basalt u. Klingsteinporphyr im Höhgau, Wismuth von Wittichen, Wismuthsilbererz von Schapbach, Bleiglanz von Schapbach.] —

Leonhard u. Selb, Mineralogische Studien, Th. 1, Nürnberg, 1812, S. 67—85.

Selb, Reise nach Graubünden und den dortigen Bergwerken von Reichenau in den Jahren 1810 und 1811. [Hornberg-Donaueschingen-Bodensee.] — Leonhard und Selb, Mineralogische Studien, Th. 1, Nürnberg, 1812, S. 189—289.

1813.

Bernoulli, Chr., Briefl. Mitth. vom 1. Nov. 1812. [S. 305 u. 308: Notizen üb. d. Gesteine des Kaiserstuhls, des Hohentwiel und den Mühlsteinsandstein von Waldshut.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. VII, 1813, S. 299—308.

v. Ehrhart, G., Physisch-medicinische Topographie der k. baier. Stadt Memmingen im Illerkreis. Memmingen. 1813.

Hänle, Ueber einen Lärm in der Luft zu Lahr (bei Straßburg) beobachtet. (Aus einem Briefe an Schweigger von Lahr, 21. October 1813.) — Schweigger, Journal f. Chem. u. Phys., Bd. IX. 1813. S. 226—227.

Hausmann, J. Fr. L., Handbuch der Mineralogie. 3 Th. Göttingen. 1813 —. [S. 1008: Name Grausilber für das luftsaure Silber Wid. von Altwolfach. S. 618: Name Silberwismuthcrz.]

Kerner, A. Justinus, Das Wildbad im Königreiche Würtemberg. Tübingen. 1813. — Ausz.: Schweigger, Journal f. Chemie u. Physik, Bd. VI. S. 387—392. Nürnberg. 1812.

Kolb, J. B., Historisch-statistisch-topographisches Lexikon von dem Großherzogthum Baden. 2 Bände in 3 Abth. Karlsruhe. 1813—1816.

Reisser, *Topographia pagi Jesingen. Dissert. Præs.* Autenrieth. *Tubingae. 1813.*

Salzer, C. Fr., Chemische Untersuchung des warmen Badewassers zu Baaden. — Schweigger, Journal f. Chem. u. Phys., Bd. IX. 1813. S. 180—197.

v. Schlotheim, E. F., Beiträge zur Naturgeschichte der Versteiuerungen in geognostischer Hinsicht. [S. 56, 67, 70, 72—75.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. VII, 1813, S. 3—134.

Schütz, A. J., Nachricht über den Kurort in der Hub. Carlsruhe. 1813.

Stromeyer, Ueber den Arragonit, und worin er von dem rhomboidalen Kalkspath chemisch verschieden ist. [Sr im Aragonit,

v. d. Mordklinge bei Löwenstein.] — Göttinger gelehrte Anzeigen, 2. Okt. 1813. — Ausz.: Gilbert, Annalen d. Physik, 1813, Bd. 45, S. 217—225.

Werfer, F. J., Versuch einer medicinischen Topographie der Stadt Gmünd. Gmünd. 1813.

1814.

Böckmann, Einige Nachrichten über einen nicht aufgefundenen Meteorstein, welcher am 20. Oct. 1813 im südlichen Schwaben scheint herabgekommen zu seyn. — Gilbert, Annalen der Physik, Bd. 46, 1814, S. 104—107.

Georgii, G. A., *Dissertatio inaug. sistens analysin chemicam Acidularum Niedernowensium. Præs.* Gmelin, F. G. *Tubingae. 1814.*

Leonhard, C. C., Beiträge zu einer mineralogischen Topographie der Wetterau. [S. 19: Körniger Kalk mit Tremolit, Magnetkies von Auerbach, Quarzfels von Reichenbach.] — Annalen d. Wetterauisch. Ges. f. d. ges. Naturk., III. Hanau. S. 1—24.

Selb, J. C., Zusammensetzung des natürlichen kohlensauren Silbers. — Schweiggers Journal, Bd. XII. S. 24.

v. Sömmering, Ueber *Crocodilus priscus.* [Von Boll.] — Denkschr. d. königl. Akad. d. Wiss. in München, Bd. V. 1814 u. 1815. S. 23.

Ullmann, J. C., Systematisch-tabellarische Uebersicht der mineralogisch-einfachen Fossilien. Cassel u. Marburg. 1814. [S. 348: Arsenikblei; S. 349: Dichtes Traubenerz; S. 428/9: Schlackiger rother Erdkobalt von Gr. Hausbaden.] — S. Leonh., Tasch. IX, 1815, S. 238—239 u. 431—432; X, 1816, S. 166—167.

Wagenmann, C. Th., *Examen salis culinaris Sulzensis et Suevo-Hallensis. — Dissert. inaug. præs.* Kielmeyer. *Tubingae.* 1814.

1815.

v. Autenrieth, Mineralwasser von Niedernau. — Tübinger Blätter, Bd. I, St. 1, 1815, S. 105—112.

v. Bohnenberger, Barometrisch und trigometrisch gemessene Höhen in Schwaben. — Tübinger Blätter, Bd. I, St. 3, 1815, S. 326—336.

Buchholz und Meissner, Versuche zur Bestimmung des Strontian-Gehalts mehrerer Arten Arragone. [S. 58: Anal. d. strahl. Arrag. v. Burkheim. S. 61: Anal. d. dicht. Arrag. v. Limburg.] — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XIII. 1815. S. 1—71.

Chladni, E. F. F., Neues Verzeichniß der herabgefallenen Stein- und Eisenmassen, in chronologischer Ordnung. [S. 248; S. 245.] — Gilbert, Annal. d. Physik, Bd. 50 (Neue Folge, Bd. 20), Leipzig, 1815, S. 225—256.

Cless, G., und Schübler, G., Versuch einer medicinischen Topographie der königl. Residenzstadt Stuttgart. Stuttgart. 1815.

Freiesleben, J. C., Geognostische Arbeiten. Freyberg. Bd. III—IV. [Bd. III. S. 175 u. 177: Schiefer von Boll = Kupferschiefer. Bd. IV. S. 298: Nagelkalk v. Stuttg. = Muschelkalk. S. 318: Mergel v. Stuttg. = Sand- u. Thongeb. S. 389: Zweifel an d. Zugehörigkeit des Boller Schiefers zum Kupferschiefer.]

Hänle, Ueber den Pharmakolith und rothen Erdkobalt [von Wittichen]. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XIII. 1815. S. 338—341. — Ausz.: Isis, 1818, XI, S. 1826.

Hoffmann, C. A., Systematische Uebersicht und Darstellung der Resultate von 242 chemischen Untersuchungen mineralischer Wasser, von Gesundbrunnen und Bädern in den Ländern des deutschen Staatenvereins und deren nächsten Begränzungen. Berlin. 1815.

Hufeland, Praktische Uebersicht der vorzüglichsten Heilquellen Deutschlands. Berlin. 1815.

John, J. F., Analysen. Chemische Untersuchung des Arragons oder excentrischen Kalkspaths aus dem Breisgau. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XIII. 1815. S. 249—259. — John, Chem. Schriften, V. — Ausz.: Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. XI, 1817, S. 194.

Raidt, X., Ueber die Sauerquellen von Niedernau und ihren Gebrauch. Niedernau. 1815.

Schübler, G., Untersuchungen mehrerer Erdarten aus den Umgebungen von Stuttgart. — *Biblioth. britannique, Déc. 1815.*

Selb, J. C., Beiträge zur Mineralogie. a. Haus-Baden bei Badenweiler. S. 315—342. c. Zweiter Fundort der Leuzite in Deutschland, und zwar in Schwaben. S. 359—362. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. IX, 1815, S. 315—362.

Stromeyer, Ueber den Arragonit. (Ein Schreiben an Schweigger von Göttingen, 17. Junius 1815.) [Analyse des Arragonits von Burkheim i. Br.] — Schweigger, Journ. f. Chem. und Phys., Bd. XIII. 1815. S. 490—503. — Stromeyer, Unters.

üb. d. Misch. d. Mineralkörp. I. S. 74. — Ausz.: Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., XII, 1818, S. 172.

1816.

Boclo, Fußreise aus der Gegend von Cassel über den Vogelsberg nach Heidelberg und Coblenz und von da zurück über die Bäder des Taunus. Darmstadt. 1816.

Braun, Fr. Eb., Gründliche Beschreibung der vorzüglichsten Eigenschaften aller im Königreich Würtemberg berühmten Heilbäder und Sauerbrunnen u. s. w. Tübingen. 1816.

Bronner, Die Amtsstadt Wiesloch mit ihren Umgebungen. — Verh. d. bad. landw. Vereins zu Ettlingen. Pforzheim. II. 1816. S. 21—38.

v. Buch, L., Von den geognostischen Verhältnissen des Trapp-Porphyrs. [Trapp-Porphyr am Hohenkrähen u. am Kaiserstuhl.] — Abh. d. phys. Kl. d. Akad. d. Wiss. in Berlin aus den Jahren 1812—1813. Berlin. 1816. S. 129—154. — Ges. Schrift. II. S. 629—654. — Leonh., Taschenb., Jahrg. XIII, 1819, S. 200—234. — Ausz.: Hesperus, 1817, H. 11, N. 63, S. 497—499; 11. 12. N. 66, S. 521—524.

v. Drais, Freih. W. F. L., Geschichte der Regierung und Bildung von Baden unter Karl Friedrich. Karlsruhe. 1816—1818. [I, S. 144—148. II, S. 286—306. Bergbau.]

Fuchs, J. N., [u. Gehlen,] Ueber die Zeolithe. [S. 12: Analyse des Natroliths aus Högau.] — Schweigger, Journ. f. Chemie u. Phys., Bd. XVIII, 1816, S. 1—29.

Kümmich, Etwas über das Vorkommen der Eisenerze und Jaspissteine bei Candern im Badenschen. Eine geognostische Skizze. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. X, 1816, S. 396—412.

Kümmich, Briefl. Mitth. von Kandern, 19. Juni 1816. [Mineralien von Grube «im Holderpfad» unweit Sulzburg.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. X, 1816, S. 574—575.

v. Löwis, A., Die Gegend von Heidelberg. Herausg. von W. v. Ditmar. 2. Aufl. Berlin. 1816.

[Natter,] Fossile Knochen bei Cannstadt unfern Stuttgart. — Morgenblatt, 1816, 279 u. f. St., November. — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. XI, 1817, S. 223—226.

Ockhart, J. F., Der Rhein nach Länge des Laufes, Beschaffenheit des Strombettes u. s. w. Mainz. 1816.

Oken, Lehrbuch der Naturgeschichte. Th. III: Zoologie. 2. Abth. Jena. 1816. [S. 775: Vermuthet, daß das im Oeningener Schiefer gefundenen Gerippe des Meerschweinchens zu *Anoplotherium leporinum* gehören möchte.]

Schreiber, Al., Taschenbuch für Reisende am Rhein und durch seine Umgebungen. 2ter Abdr. Heidelberg. 1816. Auch unter dem Titel: Anleitung auf die nützlichste und genußvollste Art den Rhein von Schafhausen bis Holland, das Murgthal, nebst Baden bey Rastatt, die Mosel von Coblenz bis Trier, und die Bäder am Taunus zu bereisen. (1. Abdruck 1812. Auch französisch 1813.)

Sömmering, S. Th., Ueber die fossilen Reste einer großen Fledermausgattung, welche sich in Carlsruhe in der Großh. Sammlung befinden. — Münch. Akad. 1816—1817, S. 105. — Ausz.: Isis, 1819, IX, S. 1527.

1817.

Anonymus, [Erdbeben am 7. Juli 1817 in Schaffhausen.] — *Moniteur universel et Gazette nationale, 30. juillet 1817.*

v. Gimbernat, [Stickluft in den flüchtigen Bestandtheilen der heißen Quellen zu Baden]. — *Moniteur de France, 25. Mai 1807.* — Allgemeine Zeitung, 8. August 1817, N. 220.

v. Gimbernat, [Stickgas im Badener Quellwasser]. — Allgemeine Zeitung, 7. Oktober 1817.

Kölreuter, W. L., Ueber das Vorkommen eines schwarzgrauen Sandes im Rheine und dessen mineralische Gemengtheile nebst angehängter chemischer Analyse der letztern. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XXI. 1817. S. 121—133. — Ausz.: Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. XIV, 1820, S. 217.

Kölreuter, W. L., [Kohlensaures Gas, nicht Stickgas in den Badener Wassern]. — Badewochenblatt für die Großh. Stadt Baden, August 1817, N. 36, Beilage.

Kölreuter, W. L., [Ueber die flüchtigen Bestandtheile der heißen Quellen zu Baden]. — Beilage zur Allgemeinen Zeitung, N. 152, 1817.

Kretschmar, F., Tabellarische Uebersicht der Mineralwässer Deutschlands, nach ihren wirksamsten Bestandtheilen classificirt. Nebst einem Anhang über die eigenthümliche Mischung und Wirksamkeit der Mineralwässer. Berlin, 1817.

Leonhard, C. C., Kopp, J. H., und Gaertner, C. L., Propädeutik der Mineralogie. Frankfurt a. M. 1817. [Versteiner. v. Oeningen, Kannstadt u. s. w.]

Selb, J. C., Die oryktognostische Mineralien-Sammlung d. H. Oberbergrath . . [Fundorte von Mineralien in Württemberg und Baden.] — Leonh. Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. XI. 1817. S. 321—460.

1818.

Abt, Ueber die Eisenhütten-Anlage zu Lauffen am Rheinfall. [Eisenkies in Bohnerzen.] — Karsten, Archiv f. Bergb., 1818. Bd. 1, H. 1, S. 206—209.

Anonymus, Neues großes Salzwerk. Zu Kochendorf unweit Heilbronn hat man einen Schatz von Salzlagern entdeckt u. s. w. — Hesperus, 1818, II, H. 7, Beil. S. 75.

Anonymus, Ueber die Benutzung des Riedes bey Ulm, besonders in Hinsicht des Torfes. Ulm, Ebner, 1818.

Anonymus, Zu Cannstatt ausgegrabene fossile Thierreste. — Memminger, M. J. D. G., Württ. Jahrbuch, Jahrg. 1, Stuttgart u. Tübingen, 1818. S. 64—99.

Anonymus, Ueber die Torfgruben in Alt-Württemberg. — Memminger, Württ. Jahrbuch, Jahrg. 1, Stuttgart u. Tübingen, 1818. S. 245—265.

Anonymus, Zu Philippsburg hat den 21. Januar 1818 ein Fischer im Rhein das dritte Glied von dem Vorderfuße und das Schulterblatt eines zu der Gattung der sogenannten Mammuths gehörigen Thiers gefunden. — Hamburger Correspondent, 1818.

Ballenstedt, J. G. J., Die Urwelt oder Beweis von dem Daseyn und Untergange von mehr als einer Vorwelt. Quedlinburg und Leipzig. 1818. [Abth. I, S. 33, 65—68, 152—153. Abth. II, S. 158. Abth. III, S. 238.] [Reste von Cannstadt, Philippsburg.]

Kastner, Analyse der Soole zu Ludwigshall bei Wimpfen. — Buchner u. Kastner, Repert. f. d. Pharmac. 1818. XIV. S. 111—112.

Knauss, B., *Dissertatio inauguralis medico-chemica sistens analysin chemicam aquae sulphureae Reutlingensis. Præs.* Gmelin, Ferd. G. *Tubingae. 1818.*

Leichtlen, J., Forschungen im Gebiete der Geschichte, Alterthums- und Schriftenkunde Deutschlands. Freiburg. 1818. [Neckarlauf an der Bergstraße u. s. w.]

Meyer, Fr., Bemerkungen auf einer Reise durch Thüringen, Franken, die Schweiz, Italien, Tyrol und Baiern im Jahre 1816. Berlin. 1818. [Bd. I, S. 42: Mittheil. v. Bilfinger's über Schwenningen u. s. w.] — Ausz.: Leonh., Taschenb., Jahrg. XIV. 1820. S. 504—506. (Saline Offenau bei Heilbronn.)

Nördlinger, S. J., Beschreibung des Sternberges bey Offenhausen auf der Würtenbergischen Alb, und des daselbst gefundenen Basalts, 615 F. über der Lauter. — Isis, 1818, XI, S. 1809.

v. Sallwüek, Welche Bäder verdienen . . In Tabellen. [Erste Tabelle enthält die Eisenbäder zu Pforzheim im Großherzogthum Baden.] Stuttgardt. 1818.

Schneider, P. J., Versuch einer medicinisch-statistischen Topographie von Ettlingen. Karlsruhe u. Baden. Marx. 1818.

Schreiber, Aloys, Handbuch für Reisende am Rhein u. s. w. Heidelberg. 1818. 2te Aufl. — *Manuel des Voyageurs sur le Rhin etc. par* A. Schreiber, *traduit par l'Abbé* Henry. *1818.* Auch unter dem Titel: *Le Guide du Voyage du Rhin etc. Nouvelle Edition. Heidelberg. 1818.*

Schreiber, Al., Handbuch für Reisende nach Baden im Großherzogthum, in das Murgthal und auf den Schwarzwald. Nebst einer Auswahl der interessantesten Sagen aus dem alten Alemannien. Heidelberg. 1818. — Auch unter dem Titel: Gemälde von Baden im Großherzogthum, mit seinen Heilquellen und Umgebungen, vom Murgthale und Schwarzwalde. Anleitung für Reisende und Freunde dieser Gegenden. U. s. w. Heidelberg. 1818. [Erwähnt S. 255 e. mineralog. Karte der Umgebung von Baden von Gimbernat.]

Selb, Briefl. Mitth. von Wolfach, 7. April 1818. [Ueber das Vorkommen des schwefelsauren Bleies bei Wolfach.] — Leonh., Taschenb. f. Min. Jahrg. XII. 1818. S. 311—312.

[?] Werfer, Versuch einer medicinischen Topographie der Stadt Gmünd. Gmünd. 1818. (S. 1813.)

1819.

Anonymus, Notiz über die Auffindung von fossilen Thierresten im Rhein bei Sandhofen. — Allgem. Zeit. 1819. N. 46. — Ausz.: v. Moll, Neue Jahrb. für Berg- und Hüttenk., V, 1824, S. 144.

Anonymus, Ueber das Alter der Württemb. Torfgruben, und über einen Versuch, an den Kriegsbergen zu Stuttgart Steinkohlen zu graben. (Aus der Chronik der Stadt Herrenberg von dem Vogt Hess.) — Memminger, Württ. Jahrbuch, Jahrg. 2. Stuttgart u. Tübingen. 1819. S. 285—287.

Ballenstedt u. Krüger, Archiv für die neuesten Entdeckungen aus der Urwelt. Bd. I. 1819. [H. 1. S. 31—47.]

Bronner, F. X., Kurze Uebersicht der einfachen Mineralien des Cantons Aargau. Aarau. 1819. Sauerländer. gr. 8.

Chladni, E. F. F., Fünfte Fortsetzung des Verzeichnisses der vom Himmel gefallenen Massen; nebst weiteren Nachrichten von einigen schon bekannten und von neuern Feuermeteoren. [S. 35, 38.] — Gilbert, Annalen d. Phys., Bd. 63 (Annal. d. Phys. u. d. physik. Chemie, Bd. III), Leipzig, 1819, S. 17—49.

Chladni, E. F. F., Ueber Feuermeteore und über die mit denselben herabgefallenen Massen. Wien. 1819.

Gaspari, A. C., Hassel, Cannabich und Gutsmuths, Vollständiges Handbuch d. neuesten Erdbeschreibung. Weimar. 1819. [1. Abth., Bd. 5.]

G., Grundzüge einer Geschichte des Kaiserstuhls und seines Gebirgsgebietes. [S. 152.] — Eleutheria, Bd. II, S. 150—166.

Gysser, C. A., Ueber Mineralien und deren Benutzung im Großherzogthum Baden. Karlsruhe. Müller. 1819.

v. Ittner, Ueber die Bildung der Rhein-Inseln im Breisgau. — Eleutheria, Bd. I, S. 193—226.

v. Ittner, Beiträge zur Naturgeschichte des Kaiserstuhls in botanischer und mineralogischer Hinsicht. — Eleutheria, Bd. II, S. 349—385.

Kausler, Beschreibung des Ober-Amtes Neuenbürg und der damit vereinigten vormaligen Ober-Ämter Herrenalb, Liebenzell und Wildbad. Tübingen. 1819.

Kölreuter, W. L., Karakteristik der Mineralquellen in physischer und medicinischer Hinsicht überhaupt, und in besonderm

Bezug auf Badens (im Großh. Baden) warme Heilquellen und seine neuen Heilanstalten. Pforzheim. 1819. (Leipzig, 1819.) — Ausz.: Hoffmann in Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XXV. 1819. S. 178—183.

Mosch, C. F., Die Bäder und Heilbrunnen Deutschlands und der Schweitz. Ein Taschenbuch für Brunnen- und Bade-Reisende u. s. w. 2 Theile. Leipzig. 1819. — 2te Aufl. 1820.

[Scholl, F. A.,] Der Wunnenstein bei Winzerhausen, ein Beitrag zur Geschichte und Topographie Württembergs. Ludwigsburg. 1819. — 2te Aufl. 1831.

Gf. v. Sponeck, C. F., Der Schwarzwald. Ein Handbuch für Forstmänner, denen es um gründliche und praktische Kenntnisse in der Waldbehandlung der Gebirgsforste zu thun ist. Mit zweckmäßigen Notizen für Kameralisten, Technologen, Geognosten, Naturforscher, Historiker und Geographen, sowie als Wegweiser für Reisende. Heidelberg. 1819. 12°.

Wetzler, J. E., Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder. 2 Theile. Mainz. 1819. Der 1ste Theil auch mit dem Titel: Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder überhaupt, oder über deren Nutzen, Einrichtung und Gebrauch; der 2te Theil unter dem Titel: Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder insbesondere oder Nachrichten über die vorzüglichsten Gesundbrunnen und Heilbäder in der nördlichen Schweitz, in Schwaben, in den Rhein- und Mayngegenden und in Franken.

Wucherer, Der Kaiserstuhl im Breisgau, mit einer Charte. Einige geo- und topographische Bemerkungen über den Breisgauer Kaiserstuhl. — Eleutheria, Bd. II, S. 141—149.

1820.

André, Chr. C., Zweites Verzeichniß meiner Mineralien-Doubletten. Würtembergische Fossilien. — Hesperus, 1820, Bd. 27, H. 4, Beil. N. 16, S. 115—116.

Dangelmaier, J., Ueber die Gesundbrunnen und Heilbäder Wirtembergs; sowie über die Entstehung, den Nutzen und Gebrauch solcher Anstalten überhaupt. Ein Taschenbuch f. Brunnen- und Badereisende. Th. 1. Kanstadt. 1820. — Auch unter dem Titel: Die Gesundbrunnen und Heilbäder in Kanstadt. U. s. w. Gmünd. 1820.

Demian, J. A., Geographisch-statistische Darstellung der deutschen Rheinlande nach dem Bestande vom 1. August 1820. Koblenz. 1820. [S. 401: Salzfabricationsquantum der Saline Mosbach in Baden. U. s. w.]

Gilbert, L. W., Nachschrift [zu Mathieu de Dombasles Nachrichten von dem im chemaligen Lothringen entdeckten Steinsalze u. s. w.], den Ursprung der Salzquellen betreffend. [Bemerk. über württemb. Steinsalzlager.] — Gilbert, Annalen d. Phys., Bd. 64, 1820, S. 152—156. — Leonh., Taschenb. XVI. 1822. S. 579–584.

Gilbert, L. W., Nachtrag zu Aufsatz II, das Vorkommen von Steinsalz in Schwaben betreffend. — Gilbert, Annalen d. Phys., Bd. 64. 1820. S. 219–223.

v. Gleichenstein, Baron, Ueber den Zustand der Landwirthschaft am Kaiserstuhl, mit 2 Tabellen. — Eleutheria, Bd. III, 1820, S. 289—304.

Gmelin, C. G., Zwei Beiträge zur mineralischen Chemie. 1. Versuche über die Entwickelung von Ammoniak bei dem Glühen einiger Fossilien. [Natrolith vom Hohentwiel.] — Gilbert, Annalen d. Phys., Bd. 64. 1820. S. 367—371.

[Huber,] Ueber einige in der Schweiz gefundene Osteolithen und Odontolithen. [Basel.] — Museum der Naturgeschichte Helveticns, herausg. v. Friedr. Meisner, Bd. I, Bern, 1820, N. 9 u. 10, S. 63—78.

v. Ittner, Der Kaiserstuhl in mineralogischer Hinsicht. — Eleutheria, Bd. III, H. 1, S. 1—48. Freiburg i. Br. 1820.

Kerner, A. J., Das Wildbad im Königreiche Würtemberg. 2te Aufl. Tübingen. 1820.

Kölreuter, W. L., Systematischer Grundriß und Classifikation der Mineralquellen, nach physischen, chemischen und medicinischen Hauptcharakteren. Entworfen zu Carlsruhe im Juny 1819. Pforzheim. 1820. (Leipzig. 1820.)

Kölreuter, W. L., Die Mineralquellen im Großherzogthum Baden, deren Heilkräfte und Heilanstalten, in einer Sammlung medicinisch-theoretischer und praktischer Abhandlungen u. s. w. Jahrg. 1—3. Karlsruhe in Baden. 1820—1822.

Maler, Litterarische Nachrichten von den Mineralwassern, Bädern und Gesundbrunnen des Großherzogthums Baden. — In Köl-

REUTER, die Mineralquellen im Großherzogthum Baden u. s. w., Jahrg. 1, Carlsruhe in Baden, 1820, S. 1—14.

MEMMINGER, J. D. G., Beschreibung, oder Geographie und Statistik, nebst einer Uebersicht der Geschichte von Würtemberg. Stuttgart u. Tübingen. 1820. [S. 132—245: Natürliche Beschaffenheit, z. Th. von SCHÜBLER, HEHL, MÜNZING. S. 301—303: Gewinnung von Mineralien.]

MERIAN, P., *Sur les rapports géologiques du Canton de Bâle et de quelques contrées voisines.* — Verhandl. der schweizer. naturforsch. Ges. zu Genf in Naturwiss. Anzeiger der Schweiz. naturf. Gesellsch., 1820, N. 3, S. 21—22 (Jahrg. 4, 1821).

MUNCKE, G. W., Anfangsgründe der Naturlehre. 2te Abth. Heidelberg. 1820. [S. 88 f.: Höhenmessungen.]

PESCHIER, J., *Examen analytique de la source minérale de Schinznacht.* — Naturw. Anzeiger der schweiz. nat. Ges., 1820, N. 5, S. 37—38 (Jahrg. 4, 1821).

v. SCHLOTHEIM, E. F., Die Petrefactenkunde auf ihrem jetzigen Standpunkte durch die Beschreibung seiner Sammlung versteinerter und fossiler Ueberreste des Thier- und Pflanzenreichs der Vorwelt erläutert. Gotha. 1820.

Graf v. STERNBERG, KASPAR, Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt. Th. Leipzig und Prag, th. Regensburg, th. Prag. 1820—1838. [Z. B. Bd. II, S. 107: *Equisetites Sinsheimicus* PRESL. Etc.]

1821.

ANONYMUS, Mammuth- und Riesenelenn-Geweih am Rheinufer unweit Basel. — Naturwiss. Anzeiger, 1821, N. 8, S. 11 (Jahrg. V, 1823).

ANONYMUS, Nachricht von der Saline zu Friedrichshall bey Heilbronn (geschrieben im May 1820). — MEMMINGER, Württemb. Jahrbuch, Jahrg. 3 u. 4. Stuttgart. 1821. S. 300—322.

ANONYMUS, Die Sauerbrunnen zu Canstatt und Ditzenbach. — MEMMINGER, Württemb. Jahrbuch, Jahrg. 3 u. 4. Stuttgart. 1821. S. 334—343.

ANONYMUS, Ueber Bohrversuche bei Eglisau. — Züricher Zeitung, v. 17. November 1821, N. 60.

Bureau, topogr.-statistisches, in Stuttgart, Topographischer Atlas des Königr. Württemberg in 55 Blättern. Herausg. v. K.

statist.-topogr. Bureau. Stuttgart. 1821—1851. Maßstab 1:50000. — Rectificirt erschienen 1878.

v. Buch, L., Briefe an Chr. Sam. Weiss, v. Nürnberg, den 24. Juni 1821, und Heidelberg, den 14. October 1821. [Rother Sandst. des Schwarzwalds u. Odenwalds = Rothes Todtes. U. s. w.] — Veröffentlicht 1880 in Gedenkworten am Tage der Feier des hundertjährigen Geburtstages von Christian Samuel Weiss, den 3. März 1880, gesprochen von den Herren Websky, Weiss, Rammelsberg, Hauchecorne, Beyrich. S. XXV—XXX. Beilage zu H. 1 von Bd. XXXII der Zeitschrift der Deutsch. geol. Ges., Berlin, 1880. — L. v. Buch's Gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 1052—1058.

Cuvier, G., *Recherches sur les ossemens fossiles. 2. édit. V part. en VI vol. Paris. 1821—1825.*

Escher, Angaben über die aus dem Wasserbecken des Rheins in den Alpen und dem Jura, bey Basel jährlich abfließende Wassermenge. — Meisner, Naturwissenschaftl. Anzeiger, 1821, N. 3, S. 17—24 (Jahrg. V, 1823). — Ausz.: Gilbert's Annalen LXX, 1822.

Goldfuss, A., Osteologische Beiträge u. s. w. III. Beschreibung eines fossilen Backenzahns vom afrikanischen Elephanten. Nachtrag. (*Elephas priscus* von Mannheim.) — *Nova acta phys.-med. acad. Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. T. X. p. II. 1821. S. 485 u. 723—724.*

Greenough, G. B., Kritische Untersuchung der ersten Grundsätze der Geologie. Aus dem Englischen. Weimar. 1821. [S. 138: D. angebliche Messer aus dem Oeninger Stinkkalkschiefer ist ein Stück Kalkstein.]

Hausmann, J. F. L., Untersuchungen über die Formen der leblosen Natur. 1. Göttingen. 1821.

Hehl, Uebersicht der im Königreich Württemberg vorkommenden einfachen Fossilien. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., 1821. Abth. 3. S. 675.

Hundeshagen, Beiträge zur Kenntniß der Gebirge Schwabens. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., 1821. Jahrg. XV. S. 807—844.

Jäger, G., Vorkommen fossiler Knochen in der Gegend von Stuttgard und Kanstatt. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., 1821. S. 181—195. — Gilbert's Annalen d. Physik, LVIII, S. 121.

Jäger, G., Ueber einige fossile Knochen, welche im Jahr 1819 und 1820 zu Stuttgart und im Jahr 1820 zu Canstadt gefunden worden sind. — Memminger, Württ. Jahrbuch, Jahrg. 3 u. 4. Stuttgart. 1821. S. 147—171. — Ausz.: Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 18, 1824, S. 651—666. — Göthe, Sämmtl. Werke, Bd. 36, Stuttg. u. Augsb., 1858, S. 345, Fossiler Stier.

Keferstein, Ch., Darstellung der allgemeinen geognostischen Verhältnisse von Deutschland. 3) Das westliche oder Rheinische Urgebirge nebst den davon ausgehenden Flötzen. — Keferstein, Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt. Weimar. Bd. 1. 1821. S. 50—67. S. 357. Geognostischer Atlas, Taf. 1, 2, 3, 7.

Keller, Das Bad Säckingen und seine Heilkräfte. — In Kölreuter's Mineralquellen im Großherzogthum Baden, Jahrg. II u. III, 1821 u. 1822, S. 195—200 u. S. 38.

Kleinschrod, C. Th., Das Steinsalz-Gebirge von Cardona in Spanien. Aus dem Französischen nach Cordier übersetzt, und mit einem Anhange begleitet von C. Th. Kleinschrod. [S. 132—134: Salzlager bei Wimpfen u. s. w.] — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 15. 1821. S. 49—150.

v. Leonhard, C. C., Handbuch der Oryktognosie. Heidelberg. 1821. [S. 232: Bleivitriol. S. 618: Name Wismuthbleierz. U. s. w.]

Merian, P., Ueber die Flötzbildungen am südwestlichen Rande des Schwarzwaldes. (Vorlesung, gehalten d. 25. Juli 1821 in d. Versammlung der allg. schweizer. Ges. für d. ges. Naturwissensch.) — Meisner's Naturwissenschaftl. Anzeiger, V, 1821, N. 4, S. 27—28.

Merian, P., Beiträge zur Geognosie. Bd. I. Uebersicht der Beschaffenheit der Gebirgsbildungen in den Umgebungen von Basel, mit besonderer Hinsicht auf das Juragebirge im Allgemeinen. Mit e. Karte u. e. Steintafel. Basel. 1821. — Ausz.: Isis, 1822, II, S. 207.

Schübler, Tabellarische Uebersicht der für die Vegetation wichtigsten Erdarten. Stuttgart. Metzler. 1821. [Bestandtheile mehrerer Bodenarten Württemb.]

Selb, J. C., Uebersicht der im Königreiche Württemberg vorkommenden einfachen Fossilien. — Leonh., Taschenb., Jahrg. XV. 1821. S. 675—704.

Stromeyer, Fr., Untersuchungen über die Mischung der Mineralkörper und anderer damit verwandten Substanzen. Göttingen. 1821. [Bd. I, S. 21. S. 74: Aragonit des Kaiserstuhls.]

Stünkel, Fr., Mineralogische Bemerkungen. [S. 712: Uebergang von Granit in Porphyr im Schwarzwalde.] — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. XV. 1821. S. 705—712.

Unfried, W. F., Chemische Untersuchung des Mineralwassers bei Stuttgart zwischen dem Königsbad und Kahlenstein. Inaug.-Diss. Praes. G. Schübler. Tübingen. 1821.

1822.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Nov. 1822 in Horb, am 23. Nov. in Sulz, am 29. Nov. in Tübingen, Stuttgart, Kehl, Speyer, Straßburg]. — Hesperus, 1822, v. 3. Dec. — *Annales de Chimie et de Phys., 1822. Dec. — Archiv. des découvertes, 1823, S. 189.* — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w. seit d. J. 1821. Pogg. Ann. VII. 1826. S. 304. — Ausz.: Berzelius, Jahresb. üb. d. Fortschritte d. physisch. Wiss., Jahrg. 3, 1824, S. 224.

Anonymus, [Erdbeben am 28. Nov. 1822 in Württemberg und Baden.] — *Moniteur universel et Gazette nationale, 8., 12., 13. déc. 1822. — Journal des Débats, 6. déc. 1822.*

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 7. November 1822]. — Züricher Freytagszeitung, 1822, N. 46, 15. November.

Anonymus, Ein paar Worte über das Bad zu Laimnau im Argenthale, des K. Württemb. Oberamts Tettnang. Ravensburg. 1822. Gedruckt bei Gradmann.

Anonymus, *Résumé des Observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris en 1822. Tremblemens de terre en 1822.* [S. 396: Erdb. am 28. Nov. früh in Kehl, Straßburg, Speyer, Stuttgart.] — *Annales de chimie et de physique, t. 21, 1822, S. 393—396.*

Anonymus, Trockenlegung des Sees bey Lauffen. — Memminger, Würtemb. Jahrb., Jahrg. 1822. H. 2. 1822. S. 335—337.

Beudant, F. S., *Voyage minéralogique et géologique en Hongrie pendant l'année 1818. 3 Vol. Avec Atlas. Paris. 1822.* — Deutsch bearbeitet von Kleinschrod. Leipzig. 1825.

Boué, A., *Mémoire géologique sur l'Allemagne.* [Syenitgranit des Odenwaldes.] — *Journal de Physique, Mai 1822, t. XCIV,*

S. 297—312, 345—378; t. XCV, S. 31—48, 88—112, 173—200, 275—304.

Brongniart, Al., *Sur quelques terrains d'eau douce de la Suisse et de l'Italie, propres à établir la théorie de ces terrains.* [Oeningen.] — *Bull. soc. philom. 1822, S. 17—19.* — Ausz.: Leonh., Tasch. XVII, 1823, S. 859—861.

v. Buch, L., *Lettre à Mr.* Alex. Brongniart *sur le gisement des couches calcaires à empreintes de poissons et sur les dolomies de la Franconie.* [Fehlen des Dolomits u. der Kalkschiefer in der Rauhen Alb.] — *Journal de phys., de chim., d'hist. nat. et des arts par* Ducrotay de Blainville. *T. XCV. 1822. S. 258—266.* — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. III, S. 45—54. — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 239—260.

v. Charpentier, Ueber die Bohr-Versuche des Herrn Hofrath Glenk in der Gegend von Eglisau. — Naturwiss. Anzeiger, 1822, N. 8, S. 62 (Jahrg. V, 1823.) — Ausz.: Gilbert's Annalen LXX, 1822.

Chladni, E. F. F., Neues Verzeichniß der bis jetzt bekannt gewordenen Niederfälle meteorischer Stein- und Eisenmassen und anderer Substanzen. [S. 95: 1671, 27. Febr., Steine in der Ortenau in Schwaben, ? 1675 Steine bei Dietlingen im Badenschen (vielleicht nur e. Verwechsel. mit d. vorig. Ereigniß). 1721 Stuttgart. 1811 Heidelberg. ?] — Schweigger's Journal Bd. XXXVI, 1822, S. 87.

Dangelmaier, D. J., Ueber die Gesundbrunnen und Heilbäder Württembergs. Th. II. Gmünd. 1822. [Enthaltend: Kanstadt, Göppingen, Jebenhausen, Hattenhofen, Faurndau, Uiberkingen, Röthelbad bei Geislingen, Dizenbach.] — Th. III. Gmünd. 1822. [Enthaltend: Wildbad bei Giengen, Neustadterbad bei Waiblingen, Jungbrunnen bei Rottweil, Bollerbad.]

Desmarets, *Les crustacés proprement dits.* — In Brongniart, Al., *et* Desmarets, Ans. Gaetan, *Histoire naturelle des crustacés fossiles sous les rapports zoologiques et géologiques. Paris. 1822.*

Eisenbach, H. F., Beschreibung und Geschichte der Stadt und Universität Tübingen, herausgegeben in Verbindung mit mehren Gelehrten von . . Tübingen. 1822. [Darin: Schübler über die

Bodenarten, Gebirgsarten und klimatischen Verhältnisse von Tübingen.]

Escher, H. C., Einige geognostische Angaben über das Jura-Gebirge. — Leonh., Taschenb., Jahrg. XVI. 1822. S. 315—338.

Escher von der Linth, *Considération sur la constitution géognostique du sol entre le Jura et les Alpes, et sur l'entreprise, faite pour y trouver du sel.* [Bemerk. über Wimpfen u. s. w.] — *Bibl. univ. des sciences etc., t. XIX. Janvier 1822. Genève.*

Gmelin, C. G., Vergleichende Untersuchung eines Fossils vom Kayserstuhl bei Freyburg und des grünen Eläoliths von Laurvig in Norwegen. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XXXVI. 1822. S. 74—86. — Ausz.: Leonhard, Zeitschr. f. Min. 1825. I. S. 98. — Berzelius, Jahresb., 3, 1824, S. 152—153.

Hammer, F. L., *Lettre à M.* Cuvier *sur le gisement des os du Bastberg; Strasbourg, 8 messidor, an XIII.* [Bemerk. über d. Kaiserstuhl etc.] — Abgedruckt in Cuvier, *Recherches sur les ossemens fossiles, Paris, t. II., S. 195, 1822.* — (S. *Annales du Muséum d'hist. nat., Bd. 6, 1805.*)

Heil, Geognostische Bemerkungen über das Vorkommen der Steinkohlen im Würtembergischen. [Stetten.] — Correspondenzbl. d. Würt. landw. Ver. 1822. I. S. 39—41.

Jäger, G., Nachricht von einigen fossilen Knochen, die in Stuttgart in den Jahren 1821 und 1822 ausgegraben worden sind. — Memminger, Würtemb. Jahrb., Jahrg. 1822, H. 2. 1822. S. 325—334.

Keferstein, C., Teutschland, geognostisch-geologisch dargestellt. Weimar. 1822. Bd. II: Vorrede S. VII. Geognost. Atlas, Taf. 8. Geognostisch-geologische Bemerkungen über die heißen und warmen Quellen in Teutschland. II. Die heißen Quellen des südlichen Teutschlands. S. 22—26. Geognost.-geol. Untersuch. üb. d. Steinsalz u. s. w. § 1. Das Steinsalz in Deutschland. S. 153—156.

v. Kerner, Beschreibung der K. Eisenwerke und Erzgruben. — Memminger, J. D. G., Würt. Jahrbücher, Jahrg. 1822. H. 1. Stuttgart u. Tübingen. 1822. S. 188—203. — Jahrg. 1823. H. 1. 1823. S. 81—95.

Léman, S., *Sur la Néphéline de Kayserstuhl. — Bull. soc. philom., 1822, S. 176—177.*

v. Leonhard, C., und Gmelin, L., Nephelin im Dolerit am Katzenbuckel. Heidelberg. 1822. — Verh. d. naturhist. Ver. in Heidelberg. Juli, 1822. — Ausz.: *Bull. soc. philom. 1822. S. 174—176.*

v. Martens, G., Bemerkungen auf einer Reise von Stuttgart nach Ulm. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1822. I. S. 357—408. S. 445—480.

Mees, Das Erlenbad mit seiner Badanstalt zu Obersasbach. — In Kölreiter, Die Mineralquellen im Großherzogthum Baden u. s. w., Jahrg. 2 u. 3, Carlsruhe u. Baden, 1822, S. 185—194.

Merian, P., Briefl. Mitth. von Basel, 27. November 1820. [Sandstein des Schwarzwalds = Buntsandstein.] — Mit Anmerkung von C. Leonhard. [Derselbe = Rothliegendes.] — Leonh., Taschenb., Jahrg. XVI. 1822. S. 611—617.

Mezler, F. X., Versuch einer medizinischen Topographie der Stadt Sigmaringen. Freiburg. 1822.

Nöggerath, J., Das Gebirge in Rheinland-Westphalen, nach mineralogischem und chemischem Bezuge. 4 Bd. Bonn. 1822—1826. — Ausz.: Heidelberger Jahrbücher, 1822, I, S. 113—118 (v. Leonhard).

v. Oeynhausen, C., Geognostische Reisebeschreibung über die Gebirge der Bergstraße, die Hardt, den Donnersberg und den Hunsrück. — Nöggerath, Das Gebirge in Rheinland-Westphalen, Bonn. I, 1822, S. 146—280. — Ausz.: Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., 1822, S. 872. — Heidelberger Jahrbücher der Literatur, 1822, I, S. 113—118 (v. Leonhard).

Rose, H., Chemische Untersuchungen über die Analcime, die Kupferkiese und den Wismuthglanz. 2. Kupferkies. [Aus d. Fürstenbergischen.] — Gilbert, Annalen d. Phys., Bd. 72, 1822, S. 185—189.

v. Schlotheim, E. F., Nachträge zur Petrefactenkunde. Gotha. 1822. [S. 38—51: III. Beschreibung einiger versteinerten Tangarten u. s. w. — S. 73—91: Nachträge zur Naturgeschichte und richtigern Bestimmung der Encriniten und Pentacriniten.]

Schmitz, [erkannte Nephelin im Dolerite des Kaiserstuhls im Breisgau.] — S. *Bull. d. l. soc. philom. 1822. S. 176—177.*

Schreiber, A., Griesbach mit seinen Umgebungen, eine topographische Darstellung. Karlsruhe. 1822.

Schübler, Prof., Bestimmung der Lage mehrerer bisher nicht gemessener Gegenden Würtembergs über dem Meer. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1822. H. 1. 1822. S. 204—213.

Selb, Geognostische Verhältnisse der Gegend um Dürrheim u. s. w. Carlsruhe. 1822. — Ausz.: Férussac, *Bulletin. II. 1824. S. 232.*

Späth, Steinkohlen zu Melazhofen. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1822. I. S. 41.

Steininger, J., Gebirgskarte der Länder zwischen dem Rheine und der Maas. Mit erläuternden Bemerkungen der Gesellschaft nützlicher Forschungen zu Trier vorgelegt. Mainz. 1822.

Walchner, Fr., *De Hyalosiderite. Disquisitio mineralogico-chemica etc. Friburgi Brisgoviae. 1822.*

Weinbrenner, Ueber die Bäder der alten Römer, in nächster Beziehung auf die im Jahr 1784 aufgefundene römische Badruine zu Badenweiler. [S. 209—210: Anmerkung.] — In Köl-reuter, Die Mineralquellen im Großherzogthum Baden u. s. w., Jahrg. 2 u. 3, Carlsruhe u. Baden, 1822, S. 200—212.

Wetzler, Joh. Ev., Ueber Gesundbrunnen und Heilbäder. Mainz. Th. I und II 1822, Th. III 1825.

1823.

Anonymus, Chronik. Besondere Denkwürdigkeiten. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Memminger, Würtemb. Jahrb., Jahrg. 1823. H. 1. 1823. S. 54—55.

Anonymus, [Erdbeben bei Freiburg i. Br., Breisach. Strasburg, Kenzingen, Schlettstadt, Gundelfingen, Vörstetten]. — Allgemeine Zeitung 1823, N. 334. — *Arch. des découv., 1824, S. 211.* — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w. seit d. J. 1821. Abth. 2. Pogg. Ann., IX. 1827. S. 600. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 4. 1825, S. 265.

Anonymus, [Fossile Knochen vom Kahlenstein am Neckar.] — Schwäbische Kronik, 1823, v. 22. April.

Anonymus, *Resumé des Observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris en 1823. Tremblemens de terre en 1823.* [S. 430: Erdb. am 21. Nov. 9½ U. Abends in Freiburg i. Br., Kenzingen, Straßburg]. — *Annales de chimie et de physique, t. 24, 1823, S. 429—431.*

Anonymus [André, Chr. K.?], Tabelle über die Salzquellen in Deutschland und einiger angränzenden Gegenden. (Nach Keferstein.) [Production in Baden u. s. w.] — Hesperus, 1823, S. 1033—1035.

Boué, A., *Coup d'œil géologique comparatif entre le SO et le N de la France et le S de l'Allemagne. — Edinb. new philos. Journ., 1823, July, S. 128.* — Férussac, *Bull. 1824. I. S. 10.* — Ausz.: Leonh., Zeitschr. f. Min. 1825, I, S. 374—376.

Breithaupt, Aug., Vollständige Charakteristik des Mineral-Systems. 2te Aufl. Dresden, 1823. — 3te Aufl. Dresden u. Leipzig, 1832.

de Charpentier, J., *Notice sur la position géognostique du terrain salifère des environs de Wimpfen sur le Neckar, sur les sondages et les salines. — Annales des mines. Paris, t. VIII. Livr. 2. 1823. S. 269—292.* — Leonh., Zeitschr. 1825. I. S. 43—52. — Ausz.: *Bull. soc. phil., 1823, S. 118—119.*

Conybeare, W. D., Geognostische Karte Europas erläutert von . . [Schwarzwald u. s. w.] — *Annals of Philosophy; new Ser., 1823, Vol. V.* — Uebersetz. in Leonh., Zeitschr. f. Min, 1826, I, S. 19—40; 139—156; 413—432. [S. 33—34; 154; 421—423.]

Dangelmaier, J., Ueber die Gesundbrunnen und Heilbäder Württembergs. Th. 4. Gmünd. 1823.

Dau, J. G. C., Neues Handbuch über den Torf, dessen Natur, Entstehuug und Wiedererzeugung, Nutzen im Allgemeinen und für den Staat. Leipzig. 1823. — Auszug unter dem Titel: «Zur gründlichen Kenntniß des Torfs nach den neuesten Ansichten» in Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1823, Bd. 4, S. 137—158; 249—261. — Archiv der Pharmacie, VI, S. 266.

Dittler, E. F., Topographisch-agronomische Beschreibung der Stadt und Gemarkung Pforzheim. — Verh. d. bad. landw. Ver. III. 1823. S. 51—71.

Hafsmann, Ueber die Steinsalzlager in den Neckargegenden. — Göttingische gelehrte Anzeigen. 1823. Stück 196. S. 1955—1959. — Kunst- u. Wissenschaftsblatt des rhein.-westph. Anzeigers, 1824. 4. St., 24. Januar.

Heil, Beiträge zur geognostischen Kenntniß von Würtemberg, entworfen im Jahre 1822. Mit Anmerk. v. S[chübler]. — Correspondenzblatt d. Würtembergischen landw. Vereins, Bd. 3.

Stuttg. u. Tübing. 1823. S. 70—94; 125—149. — Ausz.: Féruss., *Bulletin, 1827, X. S. 332.*

v. Humboldt, A., *Essai géognostique sur le gisement des roches dans les deux hémisphères. Paris. 1823.* [S. 275.] — *2. édit. Paris et Strasbourg. 1826.* — Deutsch von C. C. v. Leonhard, Straßburg, 1823.

v. Humboldt, Al., Geognostischer Versuch über die Lagerung der Gebirgsarten in beiden Erdhälften. Straßburg. 1823. — Französisch, Paris, 1823. — Englisch, London, 1823. [S. 244 u. f.] — Ausz.: Féruss., *Bull., 1823, I, S. 215.* — *Biogr. contemp., II, S. 2129.*

Kastner, K. W. G., Handb. der Meteorologie. Erlangen. 1823—1830. [Bd. I. S. 83: Analyse der Soole von Ludwigshall bei Wimpfen.]

Krüger, J. F., Geschichte der Urwelt. In Umrissen entworfen. Theil II. Quedlinburg u. Leipzig. 1823. [S. 113, 209, 246, 269, 272, 292, 309, 365, 393, 696, 711, 714, 748, 759, 762, 768, 772, 777, 798, 805, 826/7/8, 841, 851, 852, 860, 958.]

v. Leonhard, K. C., Charakteristik der Felsarten. Heidelberg. 1ste Abth. 1823, 2te und 3te 1824. — Bemerkungen dazu im Hesperus, 1825, N. 155, S. 618. — (Auch v. Moll, Neue Jahrb. f. Berg- u. Hüttenk., VI, Lief. 2. 1826. S. 315—317.)

Magenau, R. F. H., Der Güssenberg und die Güssen. Ein Beitrag z. Kenntniß d. Brenzthales u. seiner Umgegend. Ulm. 1823.

Memmingen, J. D. G., Beschreibung von Würtemberg, nebst einer Uebersicht seiner Geschichte. 2te Aufl. Stuttg. u. Tübingen. 1823. [S. 136—273: Natürliche Beschaffenheit, z. Th. von Prof. Schübler, Heil, Münzing u. Ass. Schübler. S. 332—337: Gewinnung von Mineralien.]

Merian, P., Ueber eine neue Krystallisazion des Flußspaths [vom Teufelsgrund bei St. Trutpert am Schwarzwalde]. — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 17. 1823. S. 188—190.

Merian, P., Geognostische Uebersicht der Flötzbildungen in der Gegend von Basel. [Auszug, vermehrt mit Einschaltungen, aus einer Vorlesung in der Versammlung der Schweizerischen Naturforsch. Ges. im Juli 1821.] — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 17. 1823. S. 363—376.

Merian, P., Abhandlung über die Wärme der Erde in Basel. Eine akademische Einladungsschrift. Basel. 1823.

Rink, J. A., Beschreibung d. K. W. Oberamts Geißlingen an der Staig. Ulm. 1823.

Schnurrer, Fr., Chronik der Seuchen in Verbindung mit den gleichzeitigen Vorgängen in d. fisischen Welt u. in der Geschichte d. Menschen. 2 Bde. Tüb. 1823 u. 1825. [Meteorstein bei Basel u. s. w.]

Schübler, Prof., Vergleichende Zusammenstellung der bis jetzt in Ansehung ihrer Höhe bestimmten Gegenden Würtembergs, mit Bemerkung ihrer Hauptgebirgsarten, Luftbeschaffenheit u. allgemeinen Verhältnisse der Vegetation. Mit einer Höhenkarte von Würtemberg. — Memminger, Würt. Jahrb. u. s. w., 1823, H. 1, S. 148—169. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1824, II, S. 12.*

[Schübler,] Der höchste Punkt in Würtemberg, und Verbesserungen der Höhenkarte. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1823. H. 2. 1823. S. 465—466.

Schübler, G., Untersuchung verschiedener Bodenarten Würtembergs, mit Bemerkungen ihres Einflusses auf die Vegetation. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1823. Bd. 4. S. 51—66.

Schübler, Fortgesetzte Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Eigenschaften der Ackererden mit der nähern Untersuchung einiger Erd- und Mergelarten Würtembergs in Verbindung mit Beobachtungen ihrer Wirkungen auf die Vegetation. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., XXXVII. 1823. S. 37—70. — Ausz.: Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. II. S. 506—509.

Schwab, G., Die Neckarseite der Schwäbischen Alb, mit Andeutungen über die Donauseite u. s. w. Nebst einem natur-historischen Anhange von Prof. Dr. Schübler u. e. Specialkarte der Alb. Stuttgart. 1823.

Selb, Andeutungen von Beweisen für die Vulkanität der Basaltberge in Schwaben, hergeleitet aus ihren Lagerungs-Verhältnissen und ihrer Stellung gegen die übrigen Gebirgs-Formazionen. — Leonh., Taschenb. f. Min., Jahrg. 17. 1823. 1. Abth. S. 3—54. Frankfurt a. M. — Druckfehlerverzeichniß s. Jahrg. 18, 1824, S. 949—950. — Ausz.: Isis, 1823, VII, S. 817.

Selb, C. J., Ueber die Salzschichten des Großherzogthums Baden. — Hänle, Mag. Pharm., 1823, März, S. 231. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, I, S. 9.*

Stange, K., Ein neues Vorkommen d. Bernsteins, unweit Basel. — Gilbert, Annalen d. Physik, Bd. 74, 1823, S. 107—111. — Ausz.: Leonh., Taschenb., XVIII. 1824. S. 871.

Strasser, J. W., Versuch der Erdkunde des Großherzogthums Baden. Konstanz. 1823.

Sturm, F. W., Versuch einer Beschreibung von Schwenningen in der Baar, in geognostischer, landwirthschaftlicher und medicinischer Beziehung. Tübingen. 1823. — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1826. I. S. 277—278. — Hertha, II, II. II, Geogr. Zeit. 1825. S. 64—67.

v. Tessin, W., Forststatistik von Würtemberg. Mit einer geognostischen Forstkarte von Würtemberg. Tübingen. 1823.

Tritschler, J. C. S., Canstatts Mineralquellen und Bäder. Stuttgart. 1823. — 2te Aufl. 1834. — 3te Aufl. 1841.

Voltz, L., Briefl. Mitth. v. Strasburg, den 31. Dezember 1821. [Notizen über Verhältnisse bei Heidelberg in Anmerkung von Leonhard.] — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 17. 1823. S. 227—229.

Walchner, Mineralogisch-chemische Untersuchung des Hyalosiderits, eines neuen Minerals. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., XXXIX. 1823. S. 65—80. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jhg. 4, 1825, S. 157. — Leonh., Zeitsch. f. Min., 1826. I. S. 67. — *Philos. Mag., I. ser., Bd. 63, 1824.* — *Edinburgh Journal of science, Bd. I.*

1824.

v. Althaus, Ueber Bohrungen auf Salz bei Dürrheim. — Verh. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. zu Schaffhausen, 1824, S. 16—17.

Anonymus, [Erdbeben in Hofstetten (Württ.) am 29. October und 1. Nov.]. — Züricher Freytagszeitung, 1824, N. 47, 19. Nov.

Anonymus, Ueber die neuen Salinen [in Würtemberg]. — Beilage zur Augsburger Allgemeinen Zeitung, N. 125, vom 3. Juli 1824.

Anonymus, [Erdbeben am 29. October 1824 in Schramberg u. s. w.]. *Constitutionnel, 20. nov. 1824.*

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 29. Aug. 1824.] — Züricher Freytagszeitung, 1824, N. 36, 3. September.

Anonymus, [Zahn von *Elephas primigenius* im Rheinkies bei Philippsburg u. Mühlheim?] — Berliner Zeitung. 1824. N. 39. N. 85. — Ballenstedt, Archiv f. d. neuesten Entdeck. a. d. Urwelt, VI. 1. S. 185.

Anonymus, Die Schwefelquelle zu Boll i. Königr. Würtemb. Eine Darstellung der Eigenschaften des Mineralwassers, der zu seiner Benutzung vorhandenen Einrichtungen, und des Merkwürdigen der Umgegend. Stuttgart. 1824. Herausg. v. topogr. statist. Bureau.

Arndts, Briefl. Mitth. von Arnsberg, 2. März 1821. [Ueber die Mineraliensammlungen in Carlsruhe, Mannheim u. s. w. und Gebirgsarten der Bergstraße.] — v. Moll, Neue Jahrb. d. Berg- u. Hüttenk., V. 1824. S. 259—265.

Beudant, *Traité élémentaire de Minéralogie. Paris. 1824.* — Deutsch bearbeitet von K. Fr. Alex. Hartmann. Leipzig, 1826. [Darin S. 645 Notiz über gediegen Blei auf Bleiglanzstufen von Geroldseck bei Lahr.]

Boué, A., *Mémoire géologique sur le sud-ouest de la France, suivi d'observations comparatives sur le nord du même royaume et en particulier sur les bords du Rhin. — Annales des Sciences naturelles, 1824, T. II, S. 387—423, T. III, S. 55—77 u. 299—317.*

Boué, A., *Note sur les dépôts tertiaires et basaltiques de la partie du Wirtemberg et de la Bavière, au nord du Danube. — Annales d. sciences nat. Paris, 1824, II, S. 1—12.* — Ausz.: Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 168—169. — Férussac, *Bull., 1824, II, S. 125.* — Uebersetzt von Degen im Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1826. Bd. IX. S. 38—46.

Boué, A., *Mémoire géologique sur les Terrains anciens et secondaires du Sud-Ouest de l'Allemagne, au nord du Danube. — Annales d. sciences naturelles, II, 1824, S. 173—203.* — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. II. S. 252—266; S. 427—437. — Férussac, *Bull., 1824, III, S. 268.*

v. Buch, L., Ueber die geognostischen Systeme v. Deutschland. — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 501—506. — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. III, S. 218—221.

Dietrich, M., Das Ried und das Wilhelmsfeld bei Langenau im Oberamt Ulm. Mit einem Riß. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1824. Bd. 5. S. 155—176.

Hausmann, J. Fr. L., Uebersicht der jüngeren Flötzgebilde im Flußgebiete der Weser, mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Aequivalente in einigen anderen Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. Nach eigenen Beobachtungen entworfen. — Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, Bd. I, 1824, S. 381—567; Bd. II, 1828, S. 215—482. — Berichtigungen dazu in Bd. III, 1833, S. 326—331. — Ausz.: Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 678—702.

Hausmann, Bemerkungen über den Hyalosiderit und sein Verhältniß zum Peridot und zur krystallisirten Eisenschlacke. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 40—60. — Leonh., Zeitschr. f. Min. 1825. I. S. 358—359.

Hehl, Beiträge zur geognostischen Kenntniß von Würtemberg. Entworfen im Jahre 1822. Fortsetzung. Mit Anmerkungen v. S[chübler] u. And. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1824. Bd. 5. S. 129—154.

Hehl, Ueber das Vorkommen des Braun-Kohlen-Sandsteins oder tertiären Sandsteins in Oberschwaben. Nebst Nachtrag von Schübler. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1824. Bd. 5. S. 3—23. — Ausz.: Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 569—592.

v. Hoff, K. E. A., Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche. Th. II. Gotha. 1824. [S. 317—319.]

Jäger, G. F., *De Ichthyosauri sive Proteosauri fossilis speciminibus in agro Bollensi in Wuertembergia repertis. Stuttgardiae. 1824.* — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1826. IX. S. 240.*

Keferstein, Ch., Versuch einer vergleichenden Darstellung der geognostischen Verhältnisse in Würtemberg und Norddeutschland, besonders in Hinsicht des Steinsalzgebirges. Mit Anmerkungen von Prof. Schübler. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., Bd. 5. Juni 1824, S. 331—360. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1826. IX. S. 276.*

Keferstein, Ch., Fortsetzung der geognostisch-geologischen Untersuchungen über das Steinsalz, die Salzquellen und die Salzbildung im Allgem. XI. Salinen im Königreiche Würtemberg. XII. Salinen im Großherzogth. Baden. Allgem. Bemerk. üb. a) die geog. Verhält. in Würtemb. u. Baden, u. b) üb. d.

dortigen Salzquellen. — Abschnitt 6. — Keferstein, Teutschl., geog.-geol. dargest. Bd. III, H. 1. 1824, S. 43—109. H. 2. 1825, S. 179—248.

Keferstein, Ch., Nachträgliche Bemerkungen zu dem Aufsatz von Schübler, Ueber die Aehnlichkeit der Versteiner. d. Gryphitenkalkes des südwestl. Teutschl. mit d. Versteiner. des Muschelkalks v. Göttingen u. Thüringen. — Keferstein, Ch., Teutschland, geognost.-geolog. dargestellt. 1824. Bd. III, S. 175—178.

v. Langsdorf, C. Ch, Neue leichtfaßliche Anleitung zur Salzwerkskunde, mit vorzüglicher Rücksicht auf halurgische Geognosie. Heidelberg u. Leipzig. 1824. [S. 254, 371.]

v. Martius, H., *Palmarum Familia ejusque genera denuo illustrata. Monachii. 1824.* [Versteinerte «Palmen» im Muschelkalk von Würzburg.]

Memminger, Beschreibung des Oberamts Reutlingen. Stuttgart u. Tübingen. 1824. [S. 9—39: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Einige Thatsachen über eine eigenthümliche Gebirgsbildung, worauf die Stadt Basel ruht. — Meisner, Annalen der Schweitz. Gesellsch. f. d. gesammte Naturw. Bd. I. 1824. S. 139—149.

v. Oeynhausen, K., Briefl. Mitth. von Miltenberg, den 12. Nov. 1823. [Vorkommen von Kalkstein in der Gegend von Erbach.] — Leonh., Tasch. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 210—216.

v. Oeynhausen, Ueber die geognostische Aehnlichkeit des Steinsalz führenden Gebirges in Lothringen und im südlichen Deutschland, mit einigen Gegenden auf beiden Ufern der Weser. — Karsten, Arch. f. Bergb. u. s. w. Bd. 8, 1824, H. 1, S. 52—84. — Ausz.: Leonh., Zeitschr. f. Min. 1825, 1., S. 265. — Férussac, *Bull. 1824. II. S. 123—126.*

Renooer, A., Ueber die Gewinnung des Salzes aus Bohrlöchern, besonders in Hinsicht auf die Schweiz. — Leonh., Taschenb. f. d. ges. Min., Jahrg. 18. 1824. S. 775—830.

Rengger, A., Beyträge zur Geognosie, besonders zu derjenigen der Schweiz und ihrer Umgebungen. Stuttgart und Tübingen. Bd. I. 1824. [Schwarzwald.] — Leonh., Zeitschr., 1825. II. S. 378—383.

Rieger, J. G., Historisch-topographisch-statistische Beschreibung von Mannheim und seiner Umgebung. Mit 4 Ansichten u. 1 Plane. Mannheim. 1824. Löffler.

Schinz, Ueber Knochen großer Säugethiere . . von Käpfnach und von Elgg, so wie bei Buchberg im Kanton Schaffhausen. — Kurze Uebersicht der Verhandl. d. allg. schweizerisch. Ges. f. d. ges. Naturk. in Schaffhausen, 1824. Schaffhausen 1824. S. 12—14. — Ausz.: Hertha, I, 1825, Geogr. Zeit., S. 185—186. — Leonh., Zeitschr., 1826. II. S. 376—377.

Schmoller, Beschreibung von Simmersfeld und seinen Filialen. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., V, 1824, S. 177—193. [Quellen.]

Schübler, Assessor, Bemerkungen zu Keferstein's Versuch u. s. w. (s. oben.) — Corresp. d. Würt. landw. Ver., Bd. 5, Juni 1824, S. 360—373.

Schübler, Ueber die Aehnlichkeit der Versteinerungen des Gryphitenkalkes des südwestlichen Teutschlands mit den Versteinerungen des Muschelkalks von Göttingen und Thüringen. — Keferstein, Teutschland, geognost.-geol. dargestellt. Weimar. Bd. III. 1824. S. 164—174.

Schübler, [G.,] Prof., Der Karfenbühl bei Dettingen unter Urach, ein Basalttufffelsen mit magnetischer Polarität. — Memminger, Würt. Jahrbücher, Jahrg. 1824. H. 1. 1824. S. 163—170.

Schübler, Prof., Ueber die Höhlen der Würtembergischen Alp, in Verbindung mit Beobachtungen über die Basaltformationen dieser Gebirgskette. Mit Zeichnungen. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1824. H. 2. 1824. S. 328—386. — Leonh., Zeitschr., 1825. II. S. 307—334, 460—488: Auszug mit Zusätzen u. Berichtig. vom Verfasser. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. V. 1825. S. 1—60.

Schübler in dem Werke: Die Agriculturchemie des Grafen Chaptal etc. Mit Zusätzen u. Anmerkungen übersetzt durch Dr. H. F. Eisenbach, Privatdoc. in Tübingen. Und mit einem Anhange versehen von Dr. G. Schübler, Prof. etc. Stuttgart. 1824.

[?] Sigwart, Das Theusserbad. 1824. [Analyse b. Heyfelder 1846, S. 55.]

Stahl, Uebersicht über die Versteinerungen Würtembergs nach dem gegenwärtigen Standpunkte der Petrefaktenkunde. — Corresp.

d. Würt. landw. Ver., 1824. VI, S. 3—91. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 115—135.

Stierlin, [Geognost. Skizze der] Gebirgs-Lagerungen, in denen die Salzbohrversuche b. Schleitheim (Cant. Schaffhausen) gemacht wurden. — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturk. in Schaffhausen. 1824. S. 14—16. — Ausz.: Hertha, I, 1825, Geogr. Zeit., S. 186—187. — Leonh., Zeitschr., 1826. II. S. 260—261.

Walchner, Fr., Uebersicht der geognostischen Verhältnisse der Umgebungen von Dürrheim. Freyburg i. Br. 1824.

Weyermann, Nachricht von einem ehemaligen Silberbergwerk bei Altenstadt, Oberamts Geißlingen. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1824. H. 1. 1824. S. 190—194.

Zschockke, H., Ueber den Goldsand des Rheins. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturlehre, II, 1824, S. 35. — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1825. I. S. 371.

1825.

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau und Glattfelden am 31. Juli 1825]. — Züricher Freytagszeitung, 1825, N. 31, 5. August.

Anonymus, *Résumé des Observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris en 1825. Tremblemens de terre en 1825.* [S. 414: Erdb. am 23. Dec. 1825 gegen 5 Uhr früh in Straßburg.] — *Annales de chimie et de physique, t. XXX, 1825, S. 412—414.*

Anonymus [André, Chr. K.?], Die Basalte und Trapptuffbildungen der schwäbischen Alb. [Nach Schübler.] — Hesperus, 1825, N. 191, S. 762—763; N. 192, S. 767—768.

Anonymus, [Erdbeben bei Straßburg, Offenburg, Mannheim u. s. w.] — Allgemeine Zeitung, 1825, N. 363, S. 1451, und Beilage, N. 365. — Preuß. Staatszeit. 1826. N. 8. S. 33. — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w, Abth. 4. Pogg. Ann. 1829. XV. S. 372. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 6, 1827, S. 310. — *Annales d. Chim. et d. Phys.; t. XXX. S. 414.* — *Constitutionnel, 28. Déc. 1825.*

Anonymus, Die großen Stürme und Ueberschwemmungen in Deutschland, England, Frankreich, Rußland und anderen Ländern Europa's im J. 1824. Eine Erzählung der wichtigsten Thatsachen u. s. w. Leipzig. 1825. [Notizen über Erdbeben im Schwarzwald u. s. w.]

Batt, Briefl. Mitth. von Weinheim in der Bergstraße, 26. März 1825. [Kiesel im Sandstein des Odenwalds.] — Leonh., Zeitschr. f. Min. 1825. II. S. 80—81.

Boué, A., Die älteren und neueren Fels-Gebilde im südwestlichen Deutschlande, nordwärts der Donau. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. II. S. 252—266, S. 427—437.

Boué, A., *Mémoire géologique sur le sud-ouest de la France, suivi d'observations comparatives sur le nord du même royaume, et en particulier sur les bords du Rhin. Suite [et fin].* [S. 169, 172.] — *Annales des sciences naturelles, t. IV, Paris, 1825. S. 125—174.*

v. Buch, L., Ueber Dolomit als Gebirgsart. 2 Abh., geles. 30/1. 1822 u. 6/2. 1823. [Keuper in Schwaben. Systeme von Deutschland.] — Abh. d. k. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahren 1822 und 1823. Berlin. 1825. S. 83—136. — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. III, S. 55—81, 92—113. Ausz.: *Bull. soc. phil., 1825, S. 109—116.*

v. Buch, Nachschrift zu J. v. Charpentier's Schreiben über die Salzlagerstätte von Bex. [Salz im Flötzgebirge Schwabens, Lothringens u. s. w., später zwischen d. Schichten gedrungen.] — Poggendorff's Annalen, Bd. III. 1825. S. 77—80. — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. III, S. 222—224. — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1826. I. S. 279—283.

v. Charpentier, Joh., Das salzführende Gebilde bei Wimpfen. — Leonh., Zeitschr. f. Mineral., 1825, S. 43—52.

Cuvier, G., *Recherches sur les ossemens fossiles. 3e édit. Paris. 1825.*

Frommel, C., u. Schreiber, A., Baden und seine Umgebungen in malerischen Ansichten von Frommel mit einer historisch-topographischen Beschreibung von Schreiber. Mit 18 Kupfern. Karlsruhe. (1825.)

Geiger, Ph. L., Beschreibung und Untersuchung des Schwefelbads zu Langenbrücken. — Geiger, Magazin f. Pharmacie, Bd. 12. — Besonders abgedruckt. Karlsruhe. 1825.

de Gimbernat, *Sulfate de soude cristallisé natif dans le Gypse de Mühligen.* — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. zu Solothurn, 1825, S. 34—35.

Gmelin, Chr., Analyse des Reutlinger Schwefelwassers. 1825.

Gmelin, L., und Hessel, Mineralogisch-chemische Bemerkungen über den Harmotom, zumal über den aus der Gegend von

Marburg. [S. 7: Kaiserstuhl.] — Leonhard, Zeitschr. f. Mineral., Jahrg. 1825. Bd. I. Frankfurt a. M., 1825. S. 1—18.

Hauff, M., Die merkwürdigen Erderschütterungen auf dem W. Schwarzwald 1822 und 1823. Tübingen. 1825.

Hausmann, J. F. L., Uebersicht der jüngern Flötzgebilde im Flußgebiete der Weser, mit vergleichender Berücksichtigung ihrer Aequivalente in einigen andern Gegenden von Deutschland und in der Schweiz. Göttingen. 1825. gr. 8. (Leipzig. Lauffer.)

Heil, Beiträge zur geognostischen Kenntniß von Würtemberg, entworfen im Jahre 1822. Fortsetzung. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1825. VIII. S. 75—100.

Hofer, J. Ph., Das Jordans-Bad bey Biberach. Biberach. 1825. — Ausz.: Med. Correspondenzbl. d. Würt. ärztl. Ver., III, 1834, S. 325.

Kastner, Zur künftigen Theorie der Mineralquellen. [S. 239: Bemerk. gegen Zückert, gegen e. gemeinschaftl. Ursprung der Quellen von Baden, Wildbad, Zell.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturlehre, Bd. VI, 1825, S. 225—256.

Keferstein, Ch., Tabell. üb. d. vergleichende Geognosie. Halle. 1825.

Keferstein, Briefl. Mitth. von Halle, 15. August 1824. [Eisen-Sandst. Württembergs nicht Quadersandst., sond. zur schwarzen Mergel-Formation.] — Leonh., Zeitschr. für Min., 1825. I. S. 150—151.

König, Ch., *Icones fossilium sectiles. Londini. 1825. I. [Anæma Oeningensis, Viburnum Oeningense etc.]*

v. Leonhard, C. C., Vorkommen von Granat und Epidot in der Bergstraße. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. II. S. 247—251.

Märklin, G., Chemische Untersuchung des körnigen Thoneisensteins von Aalen und des fasrigen Brauneisensteins von Neuenbürg. Inaug.-Diss. *Præs.* Gmelin. Tübingen. 1825. — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1828. I. S. 823, 824.

Memminger, Beschreibung des Oberamts Münsingen. Stuttgart u. Tübingen. 1825. [S. 20—55. Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Geognostische Umrisse der Rheinländer. Basel. 1825. [Nach Beneeke u. Rosenbusch.]

Merian, P., Briefl. Mitth. v. Basel, 3. April 1824. [Jüngere Meeres-Formation von Paris bei Basel.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 53—54.

Merian, P., Bemerkungen über die Versteinerungen des rauchgrauen Kalksteines der Gegend von Basel. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 99—114.

Muncke, G. W., Einige Worte über die jüngsten Ueberschwemmungen im südlichen und westlichen Deutschland. — Poggendorffs Annalen, III. 1825. S. 129—144.

v. Oeynhausen, C., v. Laroche, H., und v. Dechen, H., Barometrisches Nivellement während einer geognostischen Reise durch Lotharingen, Elsaß, Baden und Würtemberg in den Monaten Juli bis November 1823. — Hertha, I. 1825. S. 1—62. Stuttgart u. Tübingen. — Ausz.: Férussac, *Bull. 1825, II. S. 200 u. 396.*

v. Oeynhausen, K., Umrisse zu einer oro-hydrographischen und geognostischen Schilderung von Lotharingen, dem Elsaß, Schwaben und den Gegenden zu beiden Seiten des Mittel-Reins. [Schluß der vorigen Abhandlung.] — Hertha, I. 1825. S. 431—574.

v. Oeynhausen, C., v. Dechen, H., v. La Roche, H., Geognostische Umrisse der Rheinländer zwischen Basel und Mainz. Essen. 1825. — Ausz.: Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w., 1827, Stück 4, S. 61—69. Mit Bemerkung.

v. Oeynhausen, C., v. Dechen, H., und v. Laroche, H., Geognostische Karte der Rheinländer zwischen Basel und Mainz. Berlin. 1825. — Vergl. Hertha, V, 1826, H. 3, Abth. 2, Geogr. Zeit., 1826, S. 233—236.

Perleb, J. K., Grundzüge einer naturhistorischen Topographie von Freiburg. — In Schreibers Geschichte u. Beschreibung der Stadt Freiburg. 1825.

Rose, G., Ueber die in den Meteorsteinen vorkommenden krystallisirten Mineralien. [S. 192 u. Taf. II, Fig. 13, 14 Olivin aus dem Kaiserstuhl.] — Poggendorffs Annalen, IV. 1825. S. 175—192.

Rüsch, Gabr., Vollständiges Handbuch über Bade- und Trinkkuren überhaupt, oder Anleitung zu deren richtigem Gebrauch, mit besonderer Betrachtung der Schweizerischen Mineralwasser u. Bade-Anstalten, ihrer Geschichte und Beschreibung. Bern. 1825—1826. — 2te Ausg. 1832.

Schnitzer, Darstellung des natürlichen und wirthschaftlichen Zustandes der württembergischen Alp und des O.-A.-Bezirks Böblingen mit Verbesserungsvorschlägen. Tübingen. 1825.

Schreiber, Al., Baden im Großherzogthum u. s. w. Neue bis z. J. 1825 berichtigte Ausg. Karlsruhe. [1825.] — Französisch von Wolfrom.

Schreiber, H., Freiburg im Breisgau mit seinen Umgebungen. Geschichte und Beschreibung. Freiburg. 1825.

Schübler, Briefl. Mittheil. von Tübingen, 13. September 1824. [Basalttuff u. s. w. auf der Schwäb. Alb.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 154—156.

Schübler, Briefl. Mitth. von Tübingen, 11. Oktober 1824. [Specif. Gewicht mehrerer Trapp-Gebirgsarten Württembergs.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 235—236.

Schübler, G., Ueber Dolomit, Trapptuff und hydraulische Kalkarten in Würtemberg. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1825. VII. S. 277—283.

Schübler, Ueber die ungewöhnliche Ueberschwemmung zu Ende Oktobers des vorigen Jahres und die dabey in verschiedenen Gegenden Würtembergs gefallene Regenmenge. [Erderschütterungen im Schwarzwalde.] — Poggendorffs Annalen, III. 1825. S. 145—154. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. VII. 1825. S. 191—198.

Schübler und Hehl, Das Königreich Württemberg mit allen Städten . ., Flüssen, Salinen, Bergwerken, Bädern und Sauerbrunnen, mit einer Darstellung der Lagerung der Hauptgebirgsarten, der Wasserscheiden und einer Höhenübersicht, illuminirt. Ungefähr 1825. (Unvollendeter Versuch mit der Amannschen Karte von Schwaben in 1 : 432000.) Original im Königl. statist. Landesamt in Stuttgart.

Schweizer, Chemische Untersuchungen des Bohnerzes von Nendingen und einiger andern damit in Beziehung stehenden Gegenstände. Dissert. *Präs.* Gmelin, C. G. Tübingen. 1825. Oktober.

Selb, Briefl. Mitth. von Villingen, 27. Juli 1824. [Bohrlöcher bei Dürrheim.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 62.

Stahl, K. F., Der Thüringer Muschel-Flötz-Kalkstein und der ältere Kalkstein Würtembergs hinsichtlich ihrer Versteinerungen.

— Corresp. d. Würt. landw. Ver. VIII. 1825. S. 150—166. — Petersburg, 1834. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, XI. S. 8.*

Studer, B., Beiträge zu einer Monographie der Molasse, oder geognostische Untersuchungen über die Steinarten und Petrefakten, die zwischen den Alpen und dem Jura gefunden werden. Bern, 1825. — Ausz.: Leonh., Zeitschr. 1826, II, S. 170—184. — Meisner, Schweizer Literaturbl. 1826, N. 9. — Hertha, 1827. IX. H. 3, S. 109—232. — *Ann. d. sciences nat. 1826, IX, S. 252.*

v. Tscheppe, Ferd., Ueber den Gehalt des Wassers der Ueberlinger Mineralquelle. — Konstanzer Zeitung, 1825, N. 74. — Abgedruckt in Mones Badischem Archiv, Bd. I, 1826, S. 291.

Tulla, G., Die Rectification des Rheins von seinem Austritt aus der Schweiz bis zu seinem Eintritt in das Großherzogthum Hessen. Carlsruhe. 1825.

v. Ungern-Sternberg, Werden und Seyn des vulkanischen Gebirgs. Karlsruhe. 1825. [Kaiserstuhl.]

Wagner, Bemerkungen über die nächsten Umgebungen Heidelbergs, vorzüglich in geognostischer Hinsicht. — Lenz, J. G., und Schwabe, J. F. H., Neue Schriften der Societät f. d. ges. Mineral. in Jena. Neustadt a. d. O., 1825. II. S. 181—196.

Walchner, D. F., Chemische Untersuchung des Bitterkalkes und des Hyaliths vom Kaiserstuhl im Breisgau. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 475—481.

Walchner, D. F., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 1. Februar 1825. [Ueber das hexaedrische Titanerz im glimmerführenden Kalkstein zu Vogtsburg a. K.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 516—518.

Wöhler, F., Ueber die Zusammensetzung der phosphorsauren und arseniksauren Bleierze. [S. 170: Chlor im Grünbleierz von Freyburg i. Br.] — Poggendorffs Annalen, IV. 1825. S. 161—172.

Wucherer, Ueber die Ueberschwemmung im Großherzogthum Baden etc. zu Ende Octobers und Anfang Novembers 1824. [S. 468: Bericht von Beuren bei Baden. S. 473: Erdbeben.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. V, 1825. S. 465—478.

1826.

v. Alberti, F., Die Gebirge des Königreichs Würtemberg in besonderer Beziehung auf Halurgie. Mit Anmerkungen u. Bei-

lagen von Prof. Schübler. Stuttgart u. Tübingen. 1826. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1826. II. S. 441—444. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1827. XII. S. 155—168. — Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w. 1827. IV. S. 69—78. Mit Nachschrift.

Anonymus, [Erdbeben zwischen Augsburg, Innsbruck, Schaffhausen, Zürich u. s. w.] — Gothaer Zeitung, 1826, N. 206. — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w. Abth. 5. Pogg. Ann., 1830. XVIII. S. 52—53.

Anonymus, Beobachtungen über Quellenwärme und Keller-Temperatur in einigen Gegenden Würtembergs. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1826. IX. S. 375—384.

Anonymus, Chronik. Besondere Denkwürdigkeiten. Neue Entdeckung eines Salzlagers [1824], S. 26. Erderschütterungen u. s. w. S. 30—34. Die große Ueberschwemmung 1824, von Weber. S. 34—59. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1825. H. 1. 1826. S. 26. 30—59.

Anonymus, [Erdbeben in Schaffhausen am 15. December 1826.] — Züricher Freytagszeitung, 1826, N. 51, 22. December.

Anonymus, Merkwürdigkeiten des Großherzogthums Baden. 3 Hefte. Konstanz, bei Ruegg. 1826. [Abbildung der Heidenlöcher bei Goldbach unweit Ueberlingen.]

Anonymus, *Résumé des Observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris en 1826. Tremblemens de terre.* [S. 406: Erdb. am 25. Nov. 1822, 3 Uhr früh, in Sulz. S. 408: Erdb. am 29. Oct. 1824 in der Nacht in Müllheim, Hornberg, Schramberg.] — *Annales de chimie et de physique, t. XXXIII, 1826, S. 402—412.*

Berthier, P., *Analyses de quelques substances minérales. [S. 227: Plomb sulfaté argileux de Badenviller (Grand-Duché de Bade).] — Annales des mines, XIII, 1826, S. 213—228.* — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1827. 1. S. 188.

Bischof, G., Die vulkanischen Mineralquellen Deutschlands und Frankreichs, deren Ursprung, Mischung und Verhältniß zu den Gebirgsbildungen. Bonn. 1826. [S. 235—239.]

Brandes, R., Chemische Untersuchung des Albits aus dem Wildthale bei Freiburg i. Breisg. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. XLVII. 1826. S. 318—319 (= Jahrbuch, Bd.

XVII). — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1827. I. S. 188. — Archiv der Pharmacie, XXI, S. 181.

Breithaupt, A., Ueber Achmit und Hyalosiderit. [S. 108—109: Hyalosiderit = Chrysolith-Abänderung.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. VII, 1826, S. 106—110.

Brongniart, Al., *De l'Arkose. Caractères minéralogiques et histoire géologique de cette Roche.* [Arkose von Waldshut.] — *Annales des sciences naturelles, 1826, VIII. S. 113.* — Auch besonders abgedruckt. — Ausz.: Keferstein, Zeitung für Geognosie u. s. w., Jahrg. 1827. Stück III. S. 392—396. Mit Bemerkungen. — Férussac, *Bull., 1827, XII, S. 2.* — Isis, 1834, VIII, S. 864. — *Bull. soc. phil. 1826, S. 87—89.*

Brongniart, *[Travail additionnel à la description géologique des environs de Paris.]* — In Cuvier, *Baron, Analyse des travaux de l'Acad. roy. d. sc. pendant l'année 1822, part. phys.,* in *Mém. d. l'ac. roy. d. sc. d. l'Instit. d. France, Années 1821 et 1822, t. V, 1826, Hist. S. 335—336.*

Bruckmann, Die artesischen Brunnen zu Oberdischingen. Heilbronn. 1826.

[v. Buch, L., u. A.,] Geognostische Charte von Deutschland und den umliegenden Staaten, in 42 Blättern. Berlin. 1826—1829. — Vergl. Isis, 1830, VIII, S. 748. — Férussac, *Bulletin, 1826, IX, S. 140; 1827, XII, S. 180; 1830, XX, S. 218; XXV, S. 275.* — Hertha, 1826. V. H. 3, Abth. 2. Geograph. Zeit., 1826, S. 236—238.

Chladni, E. F. F., Neue Beiträge zur Kenntniß der Feuermeteore und der herabgefallenen Massen. [S. 162: Basel.] — Poggendorffs Annalen, Bd. 6, Leipzig, 1826. S. 161—182.

Daubeny, Ch., *A description of active and extinct volcanos. London. 1826.* [S. 80: Kaiserstuhl.]

Engelmann, J. B., Der erneute Merian oder die Vorzeit und Gegenwart am Rhein. Heidelberg. 1826.

Fromherz, C., Briefl. Mittl. von Freiburg, 17. Decemb. 1826. [Brom in mehreren Salzsoolen: Dürrheim, Schwenningen, Rappenau, Wimpfen, Offenau, Jaxtfeld.] Nebst Anmerk. von Schweigger-Seidel, wonach auch Walchner Brom in der Mutterlauge der Saline Dürrheim auffand. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., XLVIII. 1826. S. 252—256.

[Gasser u. Paulus,] Tiefe des Bodensees, des Federsees und der Waldseer Seen. — Memminger, Würtemb. Jahrbücher, Jahrg. 1825. H. 1. 1826. S. 198—201.

Geiger, Brom in der Soole von Rappenau. — Karlsruher Zeitung, 1826. — Magazin für Pharmacie, XVI, S. 125 u. 207.

Geiger, Zusammensetzung des Schwefelwassers zu Langenbrücken bei Heidelberg. — Archiv der Pharmacie, XVIII, 1826, S. 45.

de Gimbernat, *Notice sur le Sulphate de soude cristallisé trouvé en Suisse, dans le canton d'Argovie. — Annales de chimie et de physique, t. XXXIII, 1826, S. 98—103.*

Gmelin, Chemische Untersuchung über die verschiedenen Kalkformationen Schwabens, mit besonderer Rücksicht auf die darin vorkommenden Bitterkalke und die Verbreitung der Bittererde in denselben überhaupt. — Naturw. Abh., herausg. v. e. Ges. in Würt., 1826. Bd. 1. S. 153 f. — Uebersetzt in den *Annales des mines, Deux. Sér., T. I. 1827. S. 491.* — Ausz.: Leonh., Zeitschr., 1826. II. S. 471—474. — Keferstein, Zeit. f. Geognos. u. s. w., 1828. VI. S. 74—78. — Berzelius, Jahres-Bericht über den Fortschr. der phys. Wiss., Jahrg. 7, 1828, S. 356—357.

Goldfuss, A., *Petrefacta Germaniae, 1826—1844.* — Ausz.: Leonh., Taschenb., 1827. I. S. 169—175; 1829. II. S. 692—697. Jahrb., 1833. S. 104—107; 1834. S. 495—500; 1837. S. 221—223; 1838. S. 106—109; 1844. S. 874—876.

Gruithuisen's naturwissenschaftl. Reiseber. [S. 1—7.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. 8. 1826. S. 1—88.

Hessel, J. F., Ueber die Familie Feldspath. [S. 312—314: Albit im Granit von Heidelberg. S. 326: Labrador i. Syenit von Weinheim, Porphyr v. Baden-Baden, d. Bergstraße.] — Leonh. Zeitschr., 1826, I, S. 289—333.

Hessel, Einfluß des organischen Körpers auf den unorganischen. Marburg. 1826. [Pentacrinus von Boll.] — Leonhard, Zeitschr. f. Min., 1825. I. S. 151—154.

Hundeshagen, J. Ch., Ueber den Bittererdegehalt verschiedener Kalkformationen. — Naturw. Abh., herausg. v. e. Ges. in Würtemberg. Bd. 1. H. 1. 1826. S. 307 f.; H. 2. 1827. S. 367 f. — Ausz.: Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w., 1828. VI. S. 78—80. Mit Bemerkungen.

Kastner, Zur Kenntniß des Brom. [Br in der Soole von Ludwigshall bei Wimpfen.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. IX. 1826. S. 383—384.

Keferstein, Ch., Nachträgliche Bemerkungen zu Boués Aufsatz «Beschreibung der secundären Gebirge am Nordrande der Alpen», besonders über das Vorkommen der Quadersandsteinformation am Teutschen Jura. [Sandst. v. Aalen = Liassandst. Bohnerzlager zur Grünsand-Form. Hebung der Alb durch d. Basalte. U. s. w.] — Keferstein, Teutschl., geognostisch.-geol. dargest., Bd. III. H. 3. 1826. S. 470—498.

Keferstein, Ch., Geognostisch-geologische Ansichten über den Bau der Erdrinde in Süddeutschland. Mit Bemerkungen von G. Schübler. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1826. IX. S. 67—104.

v. Leonhard, C. C., Versteinerungen des Lunéviller und Heidelberger Muschelkalks. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1826. II. S. 444—445.

v. Leonhard, C. C., Handbuch der Oryktognosie. 2te Aufl. Heidelberg. 1826. [Name Wismuth-Kupfererz. S. 645: Zwill. nach P von Kupferkies im körnigen Kalk von Auerbach. U. s. w.]

Lutz, Das Amalienbad zu Langenbrücken mit seinen Umgebungen. Mannheim. 1826 (oder 1825).

v. Martens, G., Ueber die würtembergische Alp. — Hertha, 1826. VI. H. 1, Abth. 1, S. 59—128. — Die dazugehörige Ansicht von der Nordseite der würtembergischen Alp in der Hertha, V. 1826. H. 1, Abth. 1. — Eine Ansicht von der Nordseite der würtembergischen Alp von der Tek bis an den Sattelbogen und eine solche vom Sattelbogen bis Aehalm in der Hertha, VI. 1826. H. 2, Abth. 1. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1828, XIII, S. 23.*

Memminger [u. A.], Beschreibung des Oberamts Ehingen. Stuttgart u. Tübingen. 1826. [S. 14—35: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Fossile Knochen im Sundgau. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1826. S. 340.

Mone, F. J., Ueber den alten Flußlauf im Oberrheinthal. — Mone, F. J., Badisches Archiv zur Vaterlandskunde in allseitiger Hinsicht. Karlsruhe. 1826. Bd. I. S. 1—47.

Mone, Fr. J., Beiträge zur Geschichte von Rastatt. [S. 248 f.] — Badisches Archiv u. s. w., herausg. v. Mone, Bd. I. Karlsruhe. 1826. S. 228—289.

Mone, Fr. J., Zur Geschichte und Statistik der vaterländischen Bäder und Gesundbrunnen. — Badisches Archiv u. s. w., herausg. v. Mone, Bd. I. Karlsruhe. 1826, S. 290—324.

Mone, Rheingoldwäscherei in der Pfalz. — Badisches Archiv u. s. w. I, 1826, S. 372—373.

v. Nau, Höhen-Bestimmungen mehrerer Punkte über der Meeresfläche (unter dem 50. Grade nördlicher Breite) in dem Baierischen Rheinkreise aus korrespondirenden Barometer-Beobachtungen. [Höhe von Mannheim u. s. w.] — Leonh. Zeitschr., 1826. II. S. 501—507.

v. Nau, Offene Mittheilung von Mainz, 11. Okt. 1826. — Leonh. Zeitschr., 1826. II. S. 515—526.

Saltzer, Analyse der Mingolsheimer Schwefelquelle. — Geiger, Magazin d. Pharm., Bd. XIV. 1826. Mai. S. 126—134.

Sauter, J. N., Zweite Nachricht von dem Gesundbrunnen zu Ueberlingen am Bodensee. Constanz u. Ueberlingen. 1826.

Schreiber, Al., Handbuch für Reisende am Rhein u. s. w. 3. Aufl. Heidelberg. [1826.] — *Manuel des Voyageurs sur le Rhin etc. 3e Éd. Heidelberg. 1826.*

Schreiber, H., Die neuentdeckten Hünengräber im Breisgau. Freiburg i. Br. 1826.

Schübler, Prof., Nachtrag zu der Ueberschwemmung vom Herbst 1824. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1825. H. 2. 1826. S. 444—447.

Walchner, F., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 7. Juli 1826. [Flötzdolomit bei Ubstadt, Analyse desselben.] — Schweigger, Journal f. Chem. u. Phys., XLVII. 1826. S. 118—119 (= Jahrbuch, XVII).

Zobel, Berichtigende Anzeige, das ehemalige Silberbergwerk bey Altenstadt betreffend. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1825. H. 1. 1826. S. 173—176.

Zschokke, legt Quarz, kohlensauren Kalk, Schabasit, Flußspath, schwefelsauren Baryt aus dem Waldshuter Mühlstein vor. — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. zu Chur, 1826, S. 78.

1827.

Anonymus, Feuerfeste Bacsteine des Zieglers Scherer zu Königsbronn. [Feuerfester Thon bei Zahnberg.] — Corresp. der Würt. landw. Ver., 1827. XII. S. 186—187.

Anonymus, Ueber die Rhein-Gold-Wascherei. — Zeitungsartikel, abgedruckt in Leonh. Zeitschr., 1827. I. S. 545—547.

Anonymus, Taschenbuch auf Reisen durch Württemberg, mit einem Anhang über die besuchtesten Bäder Württembergs. Stuttgart u. Tübingen. 1827. [Verfasser Pistorius, C. C. F.]

Anonymus, [Erdbeben am 15/16. Dec. 1826 in Schaffhausen u. s. w.] — *Moniteur universel et Gazette nationale, 3. janv. 1827.* — (Vergl. ferner: Goth. Zeit., 1827, N. 11. — Allgem. Zeit., 1827, N. 1, S. 3.)

Anonymus, Goldwäsche im Rein-Strome. — Berliner Zeitung, 1827, N. 84. — Hertha, 1827. IX. H. 5, Geogr. Zeit., S. 141.

Anonymus, Auswaschen des goldhaltigen Reinsandes im Jahre 1825. — Hertha, 1827. X. H. 3, Geogr. Zeit., S. 66.

Anonymus, [Erdbeben in Säckingen am Schwarzwalde am 10. October 1827.] — Neue Zürcher Zeitung, 1827, N. 87, 31. October.

de Beaumont, Élie, *Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du Lias (Terrains secondaires du système des Vosges). Première partie. — Annales des mines, (2) I, 1827, S. 393—468.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830. S. 91.

Boué, A., Synoptische Darstellung der die Erdrinde ausmachenden Formazionen, so wie der wichtigsten, ihnen untergeordneten, Massen. — Leonh. Zeitschr., 1827. II. S. 1—239. — Ausz.: Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w., 1828, VI, S. 60—64.

Bronn, H. G., Versuch einer geognostischen Darstellung der untern Neckargegenden bei Heidelberg. — Fr. J. Mone's Bad. Archiv zur Vaterlandskunde in allseitiger Hinsicht. II. Karlsruhe. 1827. S. 1—122. — Ausz.: Férussac, *Bull., 1829, XIX, S. 190.* — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, II, S. 109.*

Catullo, *Saggio di Zoologia fossile, ovvero osservazioni soprá li petrefatti delle provincie Austro-Venete, con la descrizione dei monti, entro ai quali si trovano. Vicenza. 1827.* [S. 23: Stinkschiefer

von Oeningen = Uebergangs-Thonschiefer.] — Ausz.: Leonhard, Zeitschr. f. Min., 1828. I. S. 445—475.

[Gasser u. Memminger,] Bodensee-Tiefen und Entfernungen, Cubik-Inhalt seines Kessels und Höhe seines Spiegels über der Meeresfläche. Mit ein. Zeichnung. — Memminger, Würtemberg. Jahrbücher, Jahrg. 1826, H. 1. Stuttg. u. Tüb. 1827. S. 107—118.

Geiger, L., Chemische Untersuchung einer Stahlquelle bei Weinheim an der Bergstraße. — Geiger, Magazin d. Pharm., 1827. Juli. Bd. XIX. S. 23—46. — Selbstständig Karlsruhe, Müller, 1827. — Archiv d. Pharmacie, XXVI, S. 92.

Jäger, G. F., Ueber die Pflanzenversteinerungen, welche in dem Bausandstein von Stuttgart vorkommen. Stuttgart. 1827. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1829, XVIII, S. 192.* — Leonh. Zeitschr., 1829. I. S. 457—463. — Heidelberger Jahrbücher, 1829, S. 72—82. — *Annales des sciences naturelles, t. XV,* mit Bemerkung von Brongniart.

Keferstein, Ch., Versuch eines chronologischen Verzeichnisses der Erdbeben und vulkanischen Ausbrüche seit Anfang unserer Zeitrechnung. [Erdbeben in Baden, Württemberg u. s. w.] — Keferstein, Zeitung für Geognosie, Geologie u. Naturgeschichte des Innern der Erde, Jahrg. 1827, Stück III. S. 280—346.

Keferstein, Ch., Tabellarisches Verzeichniß der bekannt gewordenen heißen Quellen. [S. 4: In Würtemberg u. Baden.] — Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w., 1827. IV. S. 3—32.

Keferstein, Ch., Tabellarisches Verzeichniß der bisher bekannt gewordenen Sauerquellen (die freies kohlensaures Gas exhaliren). [S. 41: In Würtemberg, Baden u. s. w.] — Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w. 1827. IV. S. 33—60.

Keferstein, Ch., Erster Nachtrag zu dem chronologischen Verzeichnisse der Erdbeben und vulkanischen Ausbrüche. [15. Dec. 1826: Erdbeben zu Lindau u. s. w.] — Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w. 1827. IV. S. 112—114.

Klipstein, A., Geognostische Karte von dem Odenwald und einigen angränzenden Gegenden. 1827. — S. Férussac, *Bulletin, 1833, XX, S. 38.*

Klipstein, A., Briefl. Mitth. von Stuttgardt, 29. Juli 1827. [Bemerk. üb. Jura Würtemb.] — Leonh. Zeitschr., 1827. II. S. 293—304.

Memminger, Beschreibung des Oberamts Riedlingen. Stuttgart u. Tübingen. 1827. [S. 26—54: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Ueber die Verbreitung einer Süßwasserformation im Rheinbecken unterhalb Basel. — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. in Zürich, 1827, S. 82—83. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., XV, S. 105.

v. Meyer, H., Ueber fossile Ochsenschädel. [Von Mannheim.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., X. 1827. S. 33—34.

v. Meyer, H., Ueber neu gefundene fossile Säugthierknochen. [Aus d. Rhein am Sandhammer bei Mannheim.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., XII. 1827. S. 476.

Metzger, J., Der rheinische Weinbau u. s. w. Heidelberg. 1827. — Leonh. Zeitschr., 1828. I. S. 486—491.

Michaelis, E. H., Barometrisches Nivellement des Schwarzwaldes und der benachbarten Gegenden nach Beobachtungen der Monate Mai bis October in den Jahren 1825 und 1826 mitgetheilt von . . — Hertha, Bd. 10. 1827. H. 3. S. 195—257. — Ausz.: Férussac, *Bull., 1829, XVII, S. 29.*

Mone, F. J., Zur Geschichte und Statistik der Bäder und Gesundbrunnen. — Badisches Archiv z. Vaterlandskunde in allseitiger Hinsicht. Herausg. v. Fr. J. Mone. Bd. II. Karlsruhe. 1827. S. 349—353.

v. Nau, Briefl. Mitth. von Mainz, 19. Januar 1827. [Berichtigung der Höhe von Mannheim u. s. w.] — Leonh. Zeitschr., 1827. I. S. 222—225.

Phillips, William, *On the Crystalline form of the Hyalosiderit. — Philos. Magaz., New Ser., vol. I, 1827, London, S. 188—190.*

Rengger, Ueber die Lagerstätte des Goldsandes an der Aar, Emme, Ilfis. [Basel.] — Verh. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. zu Zürich. 1827, S. 65—69. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., XIV, S. 171—175.

Schneider, [Ueber die Quelle von St. Landolin]. — Offenburger Wochenblatt, 1827, N. 20 und 21.

Schinz, Ueber Mastodon vom Buchberg bei Schaffhausen u. s. w. — Verh. d. allgemeinen schweiz. Gesellsch. f. d. ges. Naturl. zu Zürich, 1827. S. 57. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl. XV, S. 102—105. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1829. II. S. 622—624.

Schübler, Dritter Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Würtemberg. Erderschütterung am 15. Dezember [1826]. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1827, XII. S. 114—116.

Schübler, Ueber die Lagerungs-Verhältnisse des Steinsalzes zu Wilhelmsglück. — Naturw. Abh., herausg. v. e. Ges. in Würtemb., Bd. I, H. 2. 1827. S. 359.

Schübler, Versuche über die Eigenschaft verschiedener Basalt-, Trachyt- und Trapptuff-Arten Würtemberg's, den Laven und vulkanischen Gebirgsarten ähnlich, unter Wasser zu erhärten. — Aus v. Alberti, die Gebirge des Königr. Würt. u. s. w., 1826, abgedruckt in Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., 1827. Bd. XLIX. S. 140—148.

Schwab, G., Der Bodensee. Stuttgart u. Tübingen. 1827. [S. 316: Rogg.] — 2te Aufl. 1840.

Stæhelin, Chr., Analyse des Wassers der Badequellen von Meltingen, Eptingen und Bubendorf. — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. zu Zürich, 1827, S. 80. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl. XV, S. 107—108.

Tulla, F. G., *Mémoire sur la rectification des cours du Rhin, depuis son débouché de la Suisse jusqu'à son entrée dans le grand-duché de Hesse-Darmstadt. — Journal d. l. soc. d. sciences, agricult. et arts, du dép. du Bas-Rhin. Strasb. IV, 1827, S. 5—69.*

Stein, Ferd., Geschichte und Beschreibung der Stadt Lahr und ihrer Umgebungen, mit vorzüglicher Berücksichtigung der Handelsverhältnisse. Lahr. J. H. Geiger. 1827. [S. 132—140: Natürliche Beschaffenheit.]

Walchner, D. F., Chemische Untersuchung des Allophans von Gersbach im Schwarzwalde. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., 1827. Bd. XLIX. S. 157—158. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1828. I. S. 51—52; 157. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 8. 1829. S. 221—222. — *Annales des mines, Sér. 2, t. III, 1828, p. 232.*

Walchner, D. F., Untersuchung des Kupferindigs von der Grube Hausbaden bei Badenweiler. — Schweigger, Journ. f. Chem. u. Phys., 1827. Bd. XLIX. S. 158—160. — Ausz.: Leonhard, Zeitschr., 1828, I, S. 159; II, S. 731. — Berzelius, Jahres-Ber. über den Fortschr. der phys. Wiss., Jahrg. 8. 1829. S. 196.

Walchner, D. F., Chemische Untersuchung des Bohnerzes aus dem Altinger Stollen bei Liel, Erzrevier Candern, und des damit vorkommenden Jaspisses. — Schweigger, Journ. f. Phys. u. Chem., Bd. LI. 1827. S. 209—217. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1828. II. S. 801—805. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 8. 1829. S. 210.

Walchner, F. A., Ueber Fällung des Bleizuckers durch Zink und über eine Kieselmilch. [Absatz e. milchigen Flüssigkeit aus Grauwacken-Gebirge bei Oberweiler im Breisgau.] — Schweigger u. Schweigger-Seidel, Jahrb. d. Chem. u. Phys. f. 1827, Bd. 3, H. 2; Bd. LI d. ganz., XXI d. neu. Reihe; S. 249—250. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 8. 1829. S. 222—223.

Walchner, D. F., Ueber d. Vorkommen von Grobkalk am westlichen Rande des Schwarzwaldes. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1827. II. S. 241—246. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1828, XV, S. 29.*

Walz, E., Chemische Untersuchung des Sauerwassers bei Niedernau. Inaug.-Diss. *Præs.* Gmelin, Ch. G. Tübingen. 1827. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1828. II. S. 662.

Zenneck, Chemische Untersuchung von zwei Moderbodenarten aus Würtemberg, nebst einer Beobachtung über Holzhumus, als Anhang. — Poggendorffs Annalen, XI. 1827. S. 217—229.

Zentner, J., Das Renchthal und seine Bäder, Griesbach, Petersthal, Antogast, Freiersbach und Sulzbach im Kinzigkreise, u. s. w., mit einem botanischen und geologischen Anhange dargestellt. Freiburg. 1827. — 2te Aufl. Karlsruhe. 1839. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1829, XIX, S. 7.*

1828.

Anonymus? . . . — Verh. d. Großh. Badensch. landw. Ver. Pforzheim. VI. Jahrg. 1828.

Anonymus, Erdbeben am 29. Januar 1828 zu Ohnastetten, O.-A. Urach, u. im Honauer Thale. — (Aus öffentl. Blättern in) Leonh. Zeitsch., 1828. II. S. 580. — Schwäbische Chronik, Jahrg. 1828. S. 152.

Anonymus, Tiefe des Bodensees. — (Zeitungs-Nachricht in) Leonh. Zeitschr., 1828. II. S. 731—732.

Aufschlager, J. Fr., Taschenbuch für Reisende von den Quellen des Rheins bis Mainz. Nebst einer ausführlichen Beschreibung des Elsasses. Heidelberg, 1828.

de Beaumont, Élie, *Observations géologiques sur les différentes formations qui, dans le système des Vosges, séparent la formation houillère de celle du Lias. (Terrains secondaires du système des Vosges.) II. Formations du grès bigarré, du muschelkalk et des marnes irisées. Suite. — Annales des mines, (2), IV, S. 3—82, 1828.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830. S. 91—94.

Blum, R., Pinit im Granite der Umgegend von Heidelberg aufgefunden. — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1828. II. S. 679—704. — *Annales des sciences naturelles, 1829, XVI.* — Ausz.: *Rev. Bibl., S. 21.*

Boué, A., Uebersicht d. geognostischen Karten und Gebirgs-Durchschnitte, welche bis jetzt bekannt geworden. [S. 311—312: Baden, Württemberg.] — Leonh., Zeitschr. f. Min., 1828. I. S. 283—321.

Brongniart, Ad., *Prodrome d'une histoire des végétaux fossiles. Paris. 1828.* [S. 95, 165 etc. Pflanzen von Berghaupten.]

Brongniart, Ad., *Histoire des végétaux fossiles. Paris. 1828—1838.* — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1829. I. S. 308—309.

Brongniart, Al., *Notice sur les Brèches osseuses et les Minerais de fer pisiforme de même position géognostique.* [Gegend von Basel.] — *Annales des sciences naturelles, t. XIV, 1828. S. 410—434.*

Bronn, H. G., ... — Sitz. d. Ges. f. Nat.- u. Heilkunde, Heidelberg, 28. August 1828/9?

Buzengeiger, C., Ueber die Färbungen, welche gewisse Stoffe der Löthrohr-Flamme ertheilen. [Flußspath von Waldshut; B im Glimmer v. Kaiserstuhl u. Urach, Augit u. Hornbl. v. Kaiserstuhl; Cr im Serpentin des Schwarzwalds, Olivin v. Sasbach, Augit u. Glimmer v. Kaiserstuhl, Basaltjaspis v. Eichstädt; Schwerspath v. Waldshut, Schwerspath i. Kalk v. Vogtsburg; Cu im Grünbleierz v. Wolfach, i. Weißbleierz v. Wolfach u. Badenweiler, arsens. u. arsen-phosphors. Bleierz v. Badenweiler; Bournonit v. Wolfach.] — Naturw. Abhandl., herausg. v. e. Gesellschaft in Würtemb., Bd. II. H. 2. Stuttgart und Tübingen, 1828. S. 115—132.

Eisenlohr, O., Analyse u. Beschreibung des im Torfe bei Pfullendorf gefunden. Eisenerzes. — Verh. d. Gr. Badisch-landwirthsch. Vereins, VI, 1828, S. 181. — Ausz.: Leonhard u. Bronn, Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830. S. 88.

Gmelin, C. G., Ueber eine besondere Bildungsweise des Bittersalzes in den Mineralwassern. [Niedernau u. A.] — Naturw. Abhandl., herausg. v. e. Ges. in Würtemb. Bd. II. H. 1. 1828. S. 99—106.

Gmelin, C. G., Beiträge zur näheren Kenntniß vulkanischer Gebirgsarten. [S. 139: Analyse des Phonoliths aus d. Hegau.] — Naturw. Abh., herausg. v. e. Ges. in Würtemb., Bd. II. H. 2. 1828. S. 133—162. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1828. II. S. 918—925. — Karstens Archiv für Min. u. s. w., I. S. 234—237. 1829. — Pogg. Ann., 1828. XIV. S. 357—362 (1836. XXXVIII. S. 152 — 153). — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 9. 1830. S. 279—280. — Das von Gmelin bestimmte Verhältniß des zersetzbaren Theils des Phonoliths v. Hohenkrähen zum unzersetzbaren auch erwähnt in G. Roses Bemerk. zu H. Meyers Analyse des Phonol. v. Marienberg in Böhmen (Pogg. Ann., XLVII. 1839. S. 194—195), in Folge wovon diese Bestimmung im Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. ph. Wiss. v. Berzelius, Jahrg. 20. 1841, S. 602, G. Rose zugeschrieben wird.

Gmelin, C. G., Ueber die künstliche Darstellung einer dem Ultramarin ähnlichen Farbe. [S. 208: Analyse eines Bohnerzthons.] — Naturw. Abhandl., herausg. v. e. Ges. in Würtemb., Bd. II. H. 2. 1828. S. 191—224.

Hehl, Beiträge zur geognostischen Kenntniß von Würtemberg. Fortsetzung. — Korrespondenzblatt des Würt. landwirthsch. Vereins, 1828, XIV, Aug., S. 69—87; Dec., S. 333—357. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830. S. 96. — Férussac, *Bulletin, 1830, XX, S. 42; XXI. S. 38.*

v. Hoff, K., Verzeichniß von Erdbeben, vulkanischen Ausbrüchen und merkwürdigen meteorischen Erscheinungen seit dem Jahre 1821. Abth. 3. [S. 576—580: Erdschlipfe in Würtemb. 1824. U. s. w.] — Poggendorffs Annalen, XII. 1828. S. 555—584. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1829, XVII, S. 357.*

Hoffmann, Jul., Geographische Ortsbestimmungen und barometrische Höhenmessungen im Main- und Tauberkreis des Groß-

herzogthums Baden. — Hertha, 1828. XII. H. 4, Geogr. Zeit., S. 111—120.

Hopff, Zur Geschichte des goldhaltigen schwarzgrauen Rheinsandes. [Ti-haltig.] — Kastner, Archiv für d. ges. Naturl., XV. 1828. S. 329—330. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830. S. 87.

Hundeshagen, J. Ch., Ueber die Verhältnisse zwischen den Gebirgsbildungen im südwestlichen u. im nordwestlichen Deutschland. Mit einem Anhang von Jul. Nördlinger in Stuttgart. — Naturw. Abh., herausg. v. e. Ges. in Würtemb., Bd. II. H. 1. 1828. S. 1—98. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1830, XX, S. 31.*

Jäger, G. F., Ueber die fossilen Reptilien, welche in Württemberg aufgefunden worden sind. Stuttgart. 1828. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1829. I. S. 463—469. — Heidelberger Jahrbücher, 1829. S. 72—82. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl. XV. S. 473—475. — Férussac, *Bulletin, 1829, XVI, S. 191.* — Okens Isis, 1828. V. S. 441; 1829, I, S. 70.

Jäger, *Sur les Plantes fossiles du grès de construction de Stuttgart. (Extrait.) — Annales des sciences naturelles, t. XV, Paris, 1828, S. 92—98.*

Keferstein, Ch., Verbesserte geol.-geognost. Charte von Würtemberg und Baden. — Keferstein, Teutschl., geognost.-geol. dargestellt. 1828. Bd. VI. H. 1.

Keferstein, Ch., Tabellarisches Verzeichniß über die bekannten kalten Schwefelquellen. [S. 5: Würtembergische Gruppe.] — Keferstein, Zeitung f. Geognosie u. s. w. 1828. VI. S. 3—13.

Memminger, Beschreibung des Oberamts Rottenburg. Stuttgart u. Tübingen. 1828. [S. 37—63: Natürliche Beschaffenheit.]

Münster, Gf. zu, Ueber den oolitischen Thoneisenstein in Süd-Teutschland. Mit e. Nachschrift von Keferstein. — Keferstein, Ch., Teutschland, geognost.-geolog. dargestellt. Bd. V. H. 3. 1828. S. 571—577. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1831. S. 457—458.

Naumann, C. Fr., Lehrbuch der Mineralogie. Berlin. 1828. [S. 286.]

Plieninger, Witterungs-Beobachtungen aus Stuttgart vom Monat Januar 1828. [Erdbeben am 29. Jan. 1828 zu Ohnastetten u. im Honauer Thal.] Desgl. vom Monat Februar 1828. [Erd stoß am 8. Febr. ebenda u. a. and. Orten.] — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1828. XIII. S. 130, 179.

Richter, G. H., Deutschlands Mineralquellen. Berlin. 1828.

Rose, G., Ueber einige neue Formen des regulären Krystallisationssystems. [S. 484: Hexakisokt. (a : $^1/_2$a : $^1/_4$a) am Flußspath v. Teufelsgrund T. IV, f. 2.] — Poggendorffs Annalen, XII. 1828. S. 483—490.

Salzer, V. L., Untersuchungen über das Wildbad bei Giengen an der Brenz, mit nähern Beobachtungen über Lage und Clima dieser Gegend. Inaug.-Diss. *Præs.* Schübler, G. Tübingen. 1828. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl, XVI. S. 257—294. — Ausz.: Archiv d. Pharmacie, XXIX, S. 194.

Schreiber, H., Urkundenbuch der Stadt Freiburg im Breisgau. 2 Bde. Freiburg 1828 u. 1829. [Badenweiler u. s. w.]

Schreiber, A., Baden, im Großherzogthum, mit seinen Bädern und Umgebungen. 3te Aufl. 1828. Karlsruhe und Baden. — Französisch durch Wolfrom unter dem Titel: *Nouvelle description de la ville de Bade dans le Grand-Duché du même nom, de ses eaux minérales et de ses environs.* — Auch 1832. Nachtrag dazu 1838.

de Serres, Marcel, *Sur les Arachnides et les Insectes fossiles et spécialement sur ceux des terrains d'eau douce.* [Oeningen.] — *Annales d. sciences naturelles, t. XV, Paris, 1828, S. 98—108.*

Sölti, J. M., Der Bodensee u. s. Umgebungen. Nürnberg. 1828. — 2te Ausgabe. Nürnberg. 1836.

Wackenroder, H., Vorläufige Notiz über einen merkwürdigen Mulm vom wilden Schapbach in Baden. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., XIII. 1828. S. 502—503.

Wackenroder, H., Chemische Untersuchung eines eigenthümlichen Wads, v. wilden Schapbach i. Baden. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., XIV. 1828. S. 257—269. — Ausz.: Leonh. Jahrb. 1830, S. 314—315. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 9. 1830. S. 189—190. — Archiv d. Pharmacie, XXXV, S. 268.

1829.

Anonymus, Ueber die springenden Quellen im Amalienbade zu Langenbrücken. — Berl. Nachrichten, 1829, 9. October.

Anonymus, [Erderschütterungen in Straßburg u. s. w. am 7. Aug. 1829.] — Correspondenzbl. d. Würt. landw. Ver., 1829. S. 237.

— *Annales de Chimie, t. XLII, S. 349.* — *Le Globe, 9. septemb. 1829.* — Férussac, *Bull., oct. 1829.*

Anonymus, Ueber den technischen Gebrauch des Liasschiefers. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1829. XVI. S. 276—278.

Anonymus, Erdbeben am 23. April 1829 im Münsterthal (Baden). — Zeitungs-Nachricht in Leonh. Zeitschr., 1829. II. S. 552. — Corresp. d. Würt. landw. Ver. 1829, XV. S. 290.

Anonymus, [Erdbeben bei Freiburg i. Br., Münsterthal, Staufen.] — Preuß. Staatszeit. 1829. Nr. 126. — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w., Abth. 8. Pogg. Ann., 1833. XXIX. S. 423.

Anonymus, Felssturz in der Falkensteige, Landamt Freiburg (Baden). — Preuß. Staatszeit. 1829. Nr. 133, Beil. — v. Hoff, Verzeichniß von Erdbeben u. s. w., Abth. 8. Pogg. Ann., 1833. XXIX. S. 424.

de Beaumont, L. Élie, *Recherches sur quelques-unes des Révolutions de la surface du globe, présentant différens exemples de coïncidence entre le redressement des couches de certains systèmes de montagnes, et les changemens soudains qui ont produit les lignes de démarcation qu'on observe entre certains étages consécutifs des terrains de sédiment. (Suite.)* [S. 404—405: Höhgau, Hohentwiel.] — *Annales des sciences naturelles, Tome XVIII, Paris, 1829, S. 284—416.*

Boué, A., Briefl. Mitth. v. Wien, Mai 1829. [Keuper, Jura, Tertiär Württembergs. Kalksp. u. Flußspath i. Sandst. v. Waldshut.] — Leonh. Zeitschr. f. Min., 1829. II. S. 513—533.

Boué, A., Geognostisches Gemälde von Deutschland mit Rücksicht auf die Gebirgsbeschaffenheit nachbarlicher Staaten. Herausg. von C. C. v. Leonhard. Frankfurt a. M. 1829. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830, S. 507—508.

Boué, A., *Communique à l'Académie des observations sur des ossemens humains trouvés sous terre en différens endroits de l'Allemagne. — Annales des scienc. nat., Paris, t. XVIII. Revue bibliogr. 1829, Déc. S. 150—151,* mit Bemerk. von Cuvier. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830, S. 362—363.

Bronn, Ueber eine eigenthümliche Bildung des Porphyrs u. ein jugendliches Trümmergestein mit Baryt-Schnüren. — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Heidelberg i. Sept. 1829. Heidelberg. 1829. S. 61. — Isis, 1830, S. 662.

v. Buch, L., *Sur la Distribution des Ammonites en familles. [T. 6, f. 2: A. opalinus etc.] — Annales des sciences nat., XVIII, 1829, S. 426.* — Ges. Schriften, IV. S. 53—59. Ausz.: Férussac, *Bull., 1830, XXI, S. 325.*

v. Dillenius, Neueste Nachrichten üb. d. Mineralwasser zu Rietenau bei Backnang im Königreiche Würtemb., nebst einigen Bemerkungen vom Baden überhaupt. Ludwigsburg u. Stuttgart. 1829.

Eisenlohr, O., Geognostische Beschreibung des Kaiserstuhls bei Freib. i. Breisgau. Mit einer Karte. Karlsruhe. 1829. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830, S. 100. — Isis, 1830. XII. S. 1200. — Uebersetzung: *Description topographique et géognostique du Kaiserstuhl; trad. par Gley. 1838.*

de Gimbernat, Ch., *Lettre to* G. M. Greenough, *from Geneva, Sept. 29 th., 1825.* [Mülligen.] — *Transactions of the Geolog. Soc. of London. Ser. 2, vol. II, London, 1829, S. 331—334.*

Hehl, Beiträge zur geognostischen Kenntniß in Würtemberg. (Fortsetzung. Dec. 1828.) — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1829. XVI. S. 254—276.

Hehl, Ueber d. geognostisch. Verhältn. d. Württemberg. Alp, besonders in Beziehung auf die in derselben vorkommenden Trapp- u. Bohnerz-Formazion. — Leonh. Zeitschr., 1829. II. S. 797—813. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, 1830. XXII, S. 357.*

Hennemann, F. A., Ueber das Torfstechen in dem Kinzigkreise. Fortsetzung. Offenburg. 1829. 12°.

Holl, F., Handbuch der Petrefactenkunde. 3 Bde. Dresden. 1829—1830. [S. 35. 37. 39: *Cavia Oeningensis* Holl. 41. 48. 52. 85: *Mosasaurus bavaricus* Holl. 87: *Teleosaurus Bollensis* Holl. 90. 91. 93. 94. 95: *Salamandra Scheuchzeri* Holl. 101. 104. 111. 117. 121. 123. 130. 138/9. 140/1. 191. 194. 198. 206. 218. 236/7. 238/9. 300. 336. 345. 354. 363. 368.] [Verst. Württ. und Badens aus Muschelkalk bis Diluv.]

Keferstein, Ch., Bemerkungen gesammelt auf einer geognostischen Reise im Sommer 1828 besonders über die Alpen in Steiermark, Krain und Illyrien. Anhang: Einige geognostische Bemerkungen über die Schwäbische Alp, auf dem Wege von München über Giengen, Steinheim und Göppingen nach Stuttgart. — Keferstein, Teutschl., geog.-geol. dargest. 1829. Bd. VI. H. II. S. 299—309.

Klipstein, A., Gedrängte Uebersicht der Ergebnisse einer geognostischen Erforschung des Odenwaldes und einiger angrenzenden Gegenden, mit besondrer Rücksicht auf Andeutung der Verbreitungs-Gebiethe der Formationen. Mit einer geogn. Karte des Odenwaldes. Darmstadt. 1829. — Ausz.: Leonh. Jahrb.. 1830, S. 100. — Isis, 1830. VIII. S. 751. — Férussac, *Bulletin, XX, S. 38. — Bull. soc. géol. Fr. II, S. 108.*

Memminger, Beschreibung des Oberamts Saulgau. Stuttgart und Tübingen. 1829. [S. 21—43: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Geognostischer Durchschnitt durch das Jura-Gebirge von Basel bis Kestenholz bei Aarwangen, mit Bemerkungen über den Schichtenbau des Jura im Allgemeinen. — Denkschriften der allgem. Schweitz. Gesellsch. f. d. gesammten Natur-Wiss., 1829. I. 1. 48—85. — Ausz.: Leonh. Zeitschr., 1829. II. S. 699—700. — Leonh. Jahrb., 1831, S. 105—107.

Miller, J. S., *Observations on Belemnites. [S. 62: Belemnites «minimus» v. «Stutgard? in Prussia».] — Transactions of the Geolog. Society of London, Ser. 2, Vol. II, London, 1829, S. 45—62.*

Osann, Em., Physikalisch-medicinische Darstellung der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's. Berlin. 1829—1832. (Bd. I. 1829.) — *Bull. soc. géol. France, II, S. 125.*

Poggendorff, J. C., Ueber die artesischen Brunnen. [S. 606: Langenbrücken.] — Poggendorffs Annalen, Bd. XVI. 1829. S. 592—608.

Rengger, A., Ueber d. Umfang d. Jura-Formation, ihre Verbreitung in den Alpen und ihr Verhältniß zum Tertiär-Gebirge; als Einleitung einer Beschreibung des Aargauischen Jura-Gebirges, samt einem Quer-Durchschnitt des letztern. — Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss., Bd. I. Abth. 1. Zürich. 1829. S. 173—238.

Romerio, W., Chemische Untersuchung des Kannstadter Mineralwassers. nebst Bemerkung über die Mineralquelle in Berg. Inaug.-Diss. *Præs.* G. Schübler. Tübingen. 1829.

Rose, H., Ueber die in der Natur vorkommenden nicht oxydirten Verbindungen des Antimons und des Arseniks. [S. 579: Fahlerz v. d. Gr. Wenzel bei Wolfach im Fürstenb.] — Poggendorffs Annalen, XV. 1829. S. 451—476, 573—591. — Ausz.:

Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 10. 1831. S. 169—172.

Schübler, Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse Würtembergs, Jahrg. 1828. Erderschütterungen. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1829. XVI. S. 170—172. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, XX, S. 234.*

v. Schwerin, C. J. E. Frh., Geognostische Profile, nach eigenen Beobachtungen entworfen. 1ste Abtheil. Abschnitt 6: Durchschnitt von St. Blasien im Schwarzwalde bis an den Dödi im Canton Glarus. München. 1829.

Sedgwick *and* Murchison, [Ueber die Tertiär-Formationen längs der Seiten der Salzburger und Baierischen Alpen.] — *Proceed. of the Geolog. Soc. of London, 1829, N. 13, S. 155—159.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1831, S. 109—111.

Siegel, H.: Eisenlohr aus Karlsruhe verlas einen Brief des Bade-Eigenthümers H. Siegel zu Langenbrücken, worin derselbe die Section von dem Vorhandenseyn eines, sich aus einem 59 Fuß tiefen Bohrloche 8 Fuß über die Erde erhebenden, artesischen Schwefel-Brunnens auf seinem Bade benachrichtigt. — Amtl. Bericht üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Heidelberg im Sept. 1829. Heidelberg, 1829. S. 56. — Ausz.: Isis von Oken, 1830, S. 606.

Sigwart, G. C. L., Charte von den Mineralwassern und Bädern im Königreich Württemberg. Handzeichnung in 1 : 300000. 1829. — Original im Königl. statist. Landesamt in Stuttgart.

Studer, B, Beiträge zur geognostischen Kenntniß einiger Theile der südlichen Alpen. [S. 244: Selenit-Nadeln in braunlicher Erde am hohen Höwen im Hegau da, wo der Gyps in Berührung mit Basalt tritt.] — Leonh. Zeitschr., 1829. I. S. 241.

Walchner, Fr. A., Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung und mit besonderer Berücksichtigung der mineralogischen Verhältnisse des Großherzogthums Baden. I. Oryctognosie. Karlsruhe. 1829. [I. S. 465. S. 538: Zinckenit bei St. Trutpert. U. s. w.]

1830.

d'Althaus, *Notice sur un terrain d'eau douce du Hegau (grand-duché de Bade). — Mémoires de la Société d'histoire naturelle de Stras-*

bourg. 1830. I. 1., — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1831, S. 359; 1832, S. 443—445.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 30. Januar 1830. [Anzeige von v. Albertis Monographie — Roth- u. Graugiltigerz im Kinzigthale.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 274.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 15. Februar 1830. [*Palinurus Sueurii* mit Scheeren aufgefunden.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 275—276.

Anonymus, Chronik. Besondere Merkwürdigkeiten. Außerordentliche Natur-Ereignisse. [Erdbeben.] — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1828. H. 1. 1830. S. 25—27.

Anonymus, [Erdbeben zu Eglisau am 4. April 1830, am 11. Mai 1830.] — Preuß. Staatszeit., 1830. N. 145, Beil. S. 1093. — v. Hoff, Verzeichniß v. Erdbeben u. s. w. Abth. 9. Pogg. Ann., 34. 1835. S. 90, 92. — Züricher Freytagszeitung, 1830, N. 15, 9. April; N. 20, 14. Mai.

Anonymus, [Erdstöße im Badenschen zu Freyburg, Basel, St. Blasien, Strasburg u. s. w. am 23. Nov. 1830, 2. Dec. 1830. — Am 9. März 1830 in Basel.] — Dorfzeitung, 1830, N. 227, S. 910. — Preuß. Staatszeit., 1830. N. 335, 339 u. 346. — v. Hoff, Verzeichniß v. Erdbeben u. s. w., Abth. 9. Pogg. Ann., Bd. 34. 1835. S. 96—97. — Berzelius. Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 11. 1832. S. 353.

Anonymus, [Bohrung in Berg.] — Schwäbische Kronik, 1830, N. 157.

Anonymus, [Erdbeben in Basel und im Aargau am 23. November 1830.] — Neue Zürcher Zeitung, 1830, N. 98, 4. Decemb.

Anonymus, *Résumé des Observations météorologiques faites à l'Observatoire royal de Paris en 1830. Tremblements de terre en 1830.* [S. 402: Erdbeben am 23. Nov. 1830 in Basel, Mühlhausen, St. Louis.] — *Annales de chimie et de physique, t. 45, Paris, 1830, S. 402.*

Bauer, Mergentheim und seine Heilquellen. Mergentheim. 1830.

de Beaumont, Élie, Ueber das relative Alter der Gebirgszüge. Auszug eines Schreibens an Hrn. A. v. Humboldt, v. Paris, 15. Dec. 1829. [S. 21.] — Poggendorffs Annalen, XVIII. 1830. S. 19—25.

Boué, A., *Sur les environs de Kandern, dans le pays de Bade. — Journal de géologie, Bd. 2, 1830, S. 107.* — Ausz.: Férussac, *Bull., XXVI, S. 149.*

Boué, A., Zusätze zu dem geognostischen Gemälde von Deutschland. Briefl. Mitth. aus Paris v. 24. Okt. 1829. [Dolomit im Keuper Württembergs, Nummulitenähnliche Körper aus Muschelkalk Württembergs, Bohnerzlager von Kandern u. auf dem Heuberg.] — Leonhard u. Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830, S. 76—78.

Bronn, H., Ueber zwei fossile Fischarten: *Cyprinus coryphaenoides* und *Tetragonolepis semicinctus* aus dem Gryphitenkalke bei Donau-Eschingen. — v. Leonhard u. Bronns Jahrb. f. Min., Geogn., Geol. und Petref., 1830, S. 14—30. — Ausz.: Férussac, *Bull., 1830, XXII, S. 140.*

Bronn, H. G., *Gæa Heidelbergensis* oder mineralogische Beschreibung der Gegend von Heidelberg. Mit e. petrogr. Karte. Heidelberg u. Leipzig. 1830. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830, S. 99.

v. Bruckmann, Ueber artesische Brunnen in Heilbronn, im Königreich Württemberg, und deren vielverheißenden Nutzen für die Industrie. — Dinglers polytechn. Journal, 1830, S. 115—118. — Ausführlicher im *Bulletin d. l. soc. d'Encouragement pour l'industrie nationale à Paris, 1831,* Augustheft, S. 380—, im *Rapport fait par M.* Héricart de Thury *au nom du comité des arts mécaniques, sur les applications des eaux des puits forés dans les usines et dans les ateliers par M.* de Bruckmann, *architecte du roi de Wurtemberg.* — Ausz.: Verhandl. z. Beförderung d. Gewerbefleißes in Preußen, 1830, Lief. 4. — Pogg. Ann., 1831. XXI. S. 356—357.

v. Buch, L., *Explication de Trois Planches d'Ammonites. Berlin. 1830.* [*Am. discus* Sow. v. Spaichingen u. s. w.] — v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 94—99.

Christlieb, F. A., Chemische Untersuchung des Mergentheimer Mineralwassers. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Tübingen. 1830.

Dietrich, M., Beschreibung des Oberamts Ulm in landwirthschaftlicher Hinsicht u. s. w. Natürliche Beschaffenheit des Oberamts. — Korresp. d. Würt. landw. Ver., 1830. XVII. S. 74—84.

Eisenlohr, O., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 10. März 1830. [Analzim im Dolerit von Oberschaffhausen im Kaiserstuhl.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 296.

Hartmann, Fr., Systematische Uebersicht der Versteinerungen Würtembergs, mit vorzüglicher Rücksicht der in den Umgebungen von Boll sich findenden. Inaug.-Diss. *Præs.* G. Schübler. Tübingen. 1830. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1831, S. 113—114.

Hehl, Anzeige von Zietens Versteinerungen Würtembergs. Briefl. Mitth. von Stuttgardt, 19. Januar 1830. — Leonh. Jahrb., 1830, S. 270.

Herberger, J. E., Die Heilquelle zu Ueberlingen am Bodensee. Inaug. Diss. 1830. — Freie Bearbeit. v. Kastner in dessen Archiv f. d. ges. Naturl. XX (= Archiv f. Chem. u. Meteorol. II), S. 297—308.

Hergt, F. J., Die Schwefelquellen zu Langenbrücken. — Hufelands Journal d. prakt. Heilk., Bd. 70, 1830, St. 4, S. 64—83.

Heninghaus, F. W., Versuch einer geognostischen Eintheilung seiner Versteinerung-Sammlung. [Erwähnt verschiedene Versteinerungen aus Baden u. Württemberg.] — Leonhard u. Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830, S. 226—278, S. 446—476.

Jæger, G., Briefl. Mitth. von Stuttgardt, 14. März, 12. Juli 1830. [Anzeige seines Werks «Fossile Säugethierknochen Würtembergs». — Viverra-Reste aufgefunden.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 277, S. 487.

Jäger, Ueber fossile Reste von Säugethieren. — Isis von Oken, 1830, S. 520—521.

Kastner, K. W. G., Zur Kenntniß der Pyrophosphorsäure und einiger pyrophosphorsauren Salze. [S. 126: Fossiles Elfenbein von Baden.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturlehre, Bd. XIX (= Archiv f. Chemie u. s. w., Bd. I), 1830, S. 123—127.

Klipstein, A., Versuch einer geognostischen Darstellung des Kupferschiefer-Gebirges der Wetterau und des Spessarts. Nebst einer geognostischen Karte u. einer Profiltafel. Darmstadt. 1830. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1830. S. 323.

Knauss, G., [Ueber Dizenbach]. 1830.

Könlein, Goldhaltiger Sand in den Thalgründen der Aar. — Archiv der Pharmacie, 1830, XXXIV, S. 81.

Kramer, Ueber die Eigenschaften, Wirkungen und den zweckmäßigen Gebrauch der warmen Mineralquellen, sowie der natürlichen Stahlbäder zu Baden, nebst Anhang über die dortige Ziegenmolkencur. Karlsruhe und Baden. 1830. — Auch französisch 1830.

Marx, Ueber die v. Struve'sche Mineralien-Sammlung. [S. 378: Beschreib. e. Schwerspathdruse von Wittichen.] — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturlehre, Bd. XIX (= Archiv f. Chemie u. s. w., Bd. 1), 1830, S. 370—379.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Blaubeuren. Stuttgart u. Tübingen. 1830. [S. 18—46: Natürliche Beschaffenheit.]

Münster, Gf. zu, Briefl. Mitth. aus Bayreuth v. 29. November 1829. [*Gryphæa Maccullochii* Sow. u. *arcuata* Lam. aus Lias Württembergs.] — Leonhard und Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830, S. 79—81.

Münster, Gf. zu, Bemerkungen über das Vorkommen von Pterodactylus, von fossiler Sepie und von Koprolithen in Deutschland. [Erwähnt *Sepia fossilis* von Boll.] — Leonhard und Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830, S. 442—445.

Murchison, Rod. Impey, *On a Fossil Fox found at Oeningen near Constance; with an account of the deposit in which it was imbedded. — Phil. Mag., Ser. 2, VII, 1830. S. 207. — Proceed. Geol. Soc., I, S. 167.* — Leonh. Jahrb., 1831, S. 331—332.

Plieninger, Meteorologische Chronik vom Jahr 1830. [April, 4, Erderschütterung zu Eglisau; Mai, 11, desgl.; Sept., 9, 10, 12, Erdstöße im Oberamt Münsingen; Sept., 23, in Calw, Oberamt Saulgau u. s. w.; Nov., 23, in Freiburg i. Br. u. s. w.; Dec., 1, desgl.] — Corresp. d. Würt. landw. Ver., 1830. XVII. S. 358. 361. XVIII. S. 319. 320. 322. 323.

Rehmann, W. A., Rippoldsau und seine Heilquellen in historisch-topographischer, natur- und heilkundiger Beziehung. Donaueschingen. 1830.

Rozet, *Sur les terrains diluviens de la vallée du Rhin. — Journ. de géol. I, 1830. S. 25—50.* — Ausz.: Férussac, *Bull., 1831, IV, S. 1—6.*

Schreiber, A., Neuer Führer für Reisende und Kurgäste in und um Baden, nebst einer Geschichte der Stadt. Carlsruhe. 1830. — Dasselbe englisch durch Will. 1831.

Schübler, G., Ueber Witterungsverhältnisse im Jahre 1828. Erderschütterungen. — Schweigger-Seidel, Journ. f. Chem. u. Phys., Bd. LIX. (Jahrb. d. Ch. u. Phys., XXIX.) (1830, II.) S. 33—36. — Ausz.: v. Hoff, Verzeich. v. Erdbeben, Abth. 7. Pogg. Ann., 1832. XXV. S. 59, 60—61, 63. — Chronik d. Erdbeben etc. II.

Schübler, Basalte und Trapptuffe am nördlichen Abhang der schwäbischen Alp. Briefl. Mitth. aus Tübingen v. 8. November 1829. — Leonhard u. Bronns Jahrb. f. Min. u. s. w., 1830. S. 78—79.

Voltz, Briefl. Mitth. v. Straßb., 31. Mai 1830. [Ueber Zietens Petrefakten-Werk.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 483—485.

Voltz, Briefl. Mitth. von Straßburg, 3. Februar 1830 [über die Stellung der Schichten von Nattheim u. s. w.]. — Leonh. Jahrb., 1830, S. 270—274.

Walchner, Fr. A., Skizze der geognostischen Verhältnisse in den Umgebungen von Pforzheim, mit besonderer Berücksichtigung der Gangbildungen im rothen Sandsteine des Schwarzwaldes. Carlsruhe. 1830. (Nicht im Buchhandel.)

Walchner, Fr. A., Briefl. Mitth. v. Karlsruhe, 18. Februar 1830. [Anzeige seiner Arbeit über die Bohnerze von Kandern u. über die Gänge im rothen Sandsteine des Schwarzwalds.] — Leonh. Jahrb., 1830, S. 276.

Walchner, Fr. A., *Notice sur les minérais de fer pisiforme et réniforme des environs de Candern en Brisgau (grand-duché de Bade). — Mémoires d. l. Soc. d'hist. natur. de Strasbourg. 1830. I.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1831, S. 359; 1832, S. 433—435.

Wilhelmi, Ueber altgermanische Todtenhügel bei Sinsheim. — Isis v. Oken, 1830, S. 515—516.

Zeller, Geognostische Karte von Württemberg; auf Grund der Hammerschen Karte von 1824 in ca. 1 : 330000 meist nach eigenen Beobachtungen koloriert von Dr. Heinr. Zeller in Nagold. Mit einem Saiger-Durchschnitt der Gebirge von NW nach NO. Handzeichnung, etwa 1830. Original im Königl. statist. Landesamt in Stuttgart.

v. Zieten, C. H., Die Versteinerungen Würtembergs, oder naturgetreue Abbildungen der in den vollständigsten Sammlungen, namentlich der in dem Kabinet des Oberamts-Arztes Dr. Hart-

MANN befindlichen Petrefakten, mit Angabe der Gebirgs-Formationen und der Fundorte, in welchen dieselben vorkommen. Stuttgardt. 1830—1833. Auch unter dem Titel: *Les pétrifications de Wurtemberg etc.* — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1830, S. 404—405; 1831, S. 336—337; 1832, S. 118—120; 1833, S. 111—113, S. 244—245, S. 624—626; 1834, S. 245—246. — FÉRUSSAC, *Bulletin, 1830, XXII, S. 328.*

1831.

v. ALBERTI, Nummulithenähnliche Körper im Muschelkalk. — LEONH. Jahrb., 1831, S. 235.

ANONYMUS, Chronik. Außerordentliche Natur-Erscheinungen. [Erdbeben.] — MEMMINGER, Würt. Jahrb., Jahrgang 1830. H. 1. 1831. S. 30.

BENZENBERG, J. F., Die Salzquellen bei Wimpfen am Neckar. — KASTNER, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. XXII (= Archiv f. Chem. u. Meteorol., IV), 1831, S. 197—236.

BLEY, L. F., Taschenbuch für Aerzte, Chemiker und Badereisende u. s. w. Leipzig. 1831.

BRONN, H. G., Ueber die fossilen Zähne eines neuen Geschlechtes aus der Dickhäuter-Ordnung: *Cœlodonta,* Hohlzahn. — LEONH. Jahrb., 1831, S. 51—61.

BRONN, H. G., Notiz über das Naturalien-Kabinet in Karlsruhe. — LEONH. Jahrb., 1831, S. 416—419.

BRONN, H. G., *Testudo antiqua,* eine im Süßwasser-Gypse von Hohenhöwen untergegangene Art. — *Nova acta phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. nat. curios. 1831. XV. 2. S. 201—216.* — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1832, S. 116—117. — DUM. *et. Bib., I, S. 435.*

v. BUCH, L., *Recueil de Planches de petrifications remarquables. Prem. Cahier. 1831.* [Beschreibung mehrerer Versteinerungen aus Würtemberg.] — L. v. BUCHS gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 136—155. — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1831, S. 463—469.

v. BUCH, L., Ueber d. Silicification organischer Körper, nebst einigen anderen Bemerkungen über wenig bekannte Versteinerungen. — Abh. d. Berl. Akad. aus dem Jahre 1828. Berlin. 1831. S. 43—59. — Ges. Schriften IV, 1, S. 5—23. — Ausz.: Isis, 1834. IV. S. 363.

Bühler, E. C. W., Die Versumpfung der Wälder mit und ohne Torfmoorbildung und d. Mittel zur Wiederbestockung derselben, mit besonderer Hinsicht auf d. Schwarzwald. Tübing. 1831. 8°.

Delkeskamp, Dolomit [im Gryphitenkalk von Merklingen]. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., XX. 1831. S. 337–338.

Dierbach, Beiträge z. Gesch. d. Gesundbrunnen u. Heilbäder i. 16. Jahrh. — Journ. d. prakt. Heilk., 1831, Bd. 73, St. 3, S. 3—32.

Dürr, Mittheilungen über das Soolbad zu Hall in Würtemberg und seine Heilkräfte. Hall. Schwend. 1831.

Elsässer, Notizen über den sogenannten Heilbronnen bei Möhringen im Amts-Ober-Amt Stuttgart. — Memminger, Würtemb. Jahrb., Jahrg. 1829. H. 1. 1831. S. 170—174.

Fromherz, C., Die Mineralquelle z. Oberschaffhausen a. Kaiserstuhl. — Freiburger Wochen- und Unterhaltungsblatt, 1831, N. 60.

Herberger, Joh. Ed., Ueberlingen und seine Heilquelle. Constanz. 1831. (S. 1830.)

Hœninghaus, F. W., Versuch einer geognostischen Eintheilung seiner Versteinerung-Sammlung. 3ter Theil. — Leonh. Jahrb., 1831, S. 132–170.

Kastner, Zur Geschichte der Saline Ludwigshall bei Wimpfen. — Kastner, Archiv f. d. ges. Naturl., Bd. XXII (= Archiv f. Chem. u. Meteorol., IV), 1831, S. 318—319.

Keferstein, Rhapsodische Bemerkungen über die Gebirgsverhältnisse im Würtembergischen in Beziehung auf das Vorkommen von Steinkohlen-Flötzen und deren etwaige Aufsuchung. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., Bd. 19. Stuttgart u. Tübingen. 1831. S. 93–125.

Leipprand, M. F., Ueber d. Mineralwasser i. d. Königreiche Württemberg und in den angrenzenden Gegenden, nebst Bemerkungen über das Verhältniß ihrer Mischung und Temperatur zu den Gebirgsarten. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Tübingen. 1831. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1832, S. 125–127.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Urach. Stuttgart u. Tübingen. 1831. [S. 18—50: Natürliche Verhältnisse.]

Merian, P., Beiträge zur Geognosie, Bd. II. Geognostische Uebersicht des südlichen Schwarzwaldes. Basel. 1831. Mit einer geognostischen Karte. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1832, S. 252—253.

v. Meyer, H., Beiträge zur Petrefaktenkunde. II. Ueber *Mastodon arvernensis* bei Eppelsheim. [S. 123: Aus Bohnerz v. Salmendingen u. auf dem Heuberg.] — *Nova acta phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. nat. curios. Vol. XV. p. 2. 1831. S. 113—124.*

v. Meyer, H., Beiträge zur Petrefaktenkunde. IV. Neue fossile Reptilien aus der Ordnung der Saurier. [S. 196—198: *Macrospondylus* von Boll.] — *Nova acta phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. nat. curios. Vol. XV. p. II. 1831. S. 171—200.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1833, S. 485—488.

Münster, Gf. zu, Ueber das geognostische Vorkommen einiger zu *Monotis* gehörenden Versteinerungen; als Nachtrag zur Abhandlung des Prof. Bronn über den *Pectinites salinarius* v. Schloth. [*Monotis substriata* von Wasseralfingen.] — Leonh. Jahrb., 1831, S. 403—408.

Niethammer, E. F., Chemische Untersuchung des Schwefelwassers bei Sebastiansweiler. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Tübingen. 1831. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1832, S. 127.

Pitschaft, J. A., Die Heilquellen und das Klima von Baden im Großherzogthum Baden u. s. w. Baden. 1831.

Schiler, C. H., Chemische Untersuchung der Teinacher Mineralquellen. Inaug.-Diss. *Præs.* Gmelin, C. G. Tübingen. 1831.

Schreirer, A., Handbuch für Reisende am Rhein u. s. w. 4te Aufl. Heidelberg. 1831.

Schreiber, A., *A new guide through Baden and its Environs etc. Karlsruhe and Baden. 1831.*

Schübler, Prof., Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse Würtembergs. Jahrg. 1830. Erderschütterungen. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., XX. 1831. S. 184—187.

Schübler, Briefl. Mitth. von Tübingen, 31. Jänner 1831. [*Lymnæa socialis* aus dem Stubenthal.] — Leonh. Jahrb., 1831, S. 297.

Schübler, [Bemerkung über Jura Würtembergs.] — Leonh. Jahrb., 1831, S. 484.

Stucke, C., Abhandlung von den Mineral-Quellen im Allgemeinen, und Versuch einer Zusammenstellung von 880 der bekannteren Min.-Quellen und Salinen Deutschlands, der Schweiz und einiger angrenzenden Länder. Cöln. 1831. — Ausz.: Férussac, *Bulletin, XXVI, S. 114.*

Walchner, Fr. A., Uebersicht der berg- und hüttenmännischen Produktion im Großherzogthum Baden. — Badischer Merkur. 1831. N. 79. S. 317.

Weiss, C. Fr. A., Chemische Untersuchung des Wildbader Mineralwassers, nebst Beobachtungen üb. d. Temperatur der Quellen. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Tübingen. 1831.

Werber, M. J. A., Theorie der Quellen aus dem Standpunkte der organischen Geologie, nebst einer med.-prakt. Abhandlung über die Heilquellen am Kniebis im Großh. Baden u. über Grieshach insbesondere. Freyburg. 1831 (oder 1832).

Werber, M. J. A., Ueber die vaterländischen Heilquellen am Kniebis und Griesbach insbesondere. — Freiburger Wochen- u. Unterhaltungsblatt, 1831, S. 243.

Wild, M. F., Höhen vieler Orte und Berge, vornehmlich des Großherzogthums Baden mit mehreren der Schweiz und des Elsasses. Freiburg i. Br. 1831. Wangler.

1832.

Agassiz, L., Untersuchungen über die fossilen Süßwasser-Fische der tertiären Formationen. — Leonh. Jahrb., 1832, S. 129—138.

Agassiz, L., Untersuchungen über die fossilen Fische der Lias-Formation. — Leonh. Jahrb., 1832, S. 139—149.

v. Alberti, Briefl. Mitth. von Wilhelmshall bei Rottweil, 8. Febr. 1832. — Leonh. Jahrb., 1832, S. 226—227.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 14. Febr. 1832. [Angeblicher Trilobit im Muschelkalk.] — Leonh. Jahrb., 1832, S. 227—228.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 2. März 1832. [Schnecke im Gyps vom Hohenhöwen u. der Klingstein-Wacke bei Mägdeberg.] — Leonh. Jahrb., 1832, S. 228.

Anonymus, [Bohrung in Berg.] — Schwäbische Kronik, 1832, N. 110.

Anonymus, [Notizen über Torf vom Ausschuß der Gesellschaft für Beförderung d. Gewerbe.] — Beilage zum Schwäbischen Merkur, 1832, 1. Januar.

de Beaumont, Élie, Zweiter geologischer Brief an Hrn. Al. v. Humboldt über das relative Alter der Gebirgszüge. [S. 20—21: Rheinisches System.] — Poggendorffs Annalen, XXV. 1832. S. 1—58. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1833, S. 210—211.

DE LA BECHE, Handbuch der Geognosie. Berlin. 1832. [S. 454: *Delthyris semicircularis* GOLDF. von Villingen aus Muschelkalk.]

BECHT, Beschreibung von Rastatt von den Zeiten der Römer bis zum Regierungsantritt des Großherzogs Leopold. Rastatt. 1832. [Oos, Murg.]

BELL, Th., *On a new fossil species of Chelydra from Oeningen. — Transact. of the Geol. Soc., Ser. 2, IV, S. 379. — Philos. Magazine. Ser. 2. 1832. XI. S. 281—282.* — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1833, S. 614. — *Proc. Geol. Soc. I, S. 342.*

BENZENBERG, J. F., Die warmen Quellen in Aachen und in Wimpfen a. Neckar. Als Manuscript gedruckt. 1832. (Ohne Druckort.)

v. BUCH, L., Briefl. Mitth. von Berlin, 11. Januar 1832. — LEONH. Jahrb., 1832, S. 221—226. — L. v. BUCHS gesammelte Schriften, Bd IV, S. 156—161.

v. BUCH, L., Ueber Goniatiten. [*Nautilus aganiticus* vom Randen u. s. w.] — Abhandl. d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1830; Berlin, 1832, S. 159—187. — L. v. BUCHS gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 108—135.

v. BUCH, L., Ueber die Ammoniten in den älteren Gebirgs-Schichten. [Bemerk. üb. Versteiner. Württ.] — Abhandl. d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1830; Berlin, 1832. S. 135—158. — L. v. BUCHS gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 70—93. — Ausz.: Isis, 1834. XI. S. 1078 u. 1101.

GMELIN, C. G., Bestandtheile des Jordansbades bei Biberach. — Archiv d. Pharmacie, 2te R. I, S. 155.

HÄUFFEL, C. F. A., Analyse und Heilwirkungen der Roigheimer Schwefelquelle und ihres Schlammes, im Oberamte Neckarsulm. Ein kleiner Beitrag zur Kenntniß der Mineralquellen Württembergs. Heilbronn. 1832. — Ausz.: Medic. Corr. d. Württ. ärzt. Ver., III. 1834. S. 320—321.

HARTMANN, A., Untersuchungen über die Regenverhältnisse der schwäbischen Alp und des Schwarzwalds. Inaug.-Diss. *Præs.* SCHÜBLER. Tübingen. 1832. — Ausz.: ELSÄSSER, C. L., Medic. Corr. d. Württ. ärzt. Ver., III. 1834. S. 88.

HARTMANN, FR., Briefl. Mitth. von Göppingen, 22. November 1832. [Ankünd. ein. Arb. üb. Belemnit.] — LEONH. Jahrb., 1833, S. 70.

HEHL, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 26. Februar 1832. [Bohrungen in Württemberg.] — LEONH. Jahrb., 1832, S. 213—214.

Hergt, C., Vergleichende Untersuchung des versendeten Langenbrücker und Weilbacher Schwefelwassers in Bezug auf den Gehalt an Hydrothionsäure. — Annalen der Chemie und Pharmacie, Bd. III. 1832. S. 175—178.

Hibbert, Sam., *History of the extinct volcanos of the basin of Neuwied on the lower Rhine. Edinburgh. 1832.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 657 f.

Kaup, J. J., *Descriptions d'ossements fossiles de Mammifères inconnus jusqu'à présent, qui se trouvent au Muséum grand-ducal de Darmstadt. V cah. Darmstadt. 1832—1839.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1833, S. 230, 490; 1834, S. 490; 1835, S. 494; 1841, S. 141.

Kerner, Justinus, Das Wildbad im Königreiche Würtemberg mit Nachrichten über die Heilquelle zu Liebenzell. 3. Aufl. Tübingen. 1832. Osiander. — 4. Aufl. 1839.

v. Leonhard, K. C., Die Basalt-Gebilde in ihren Beziehungen zu normalen und abnormen Felsmassen. Stuttgart. 1832. [II, S. 346: Koch, Ueber den Basalt von Neckarelz.] — Vergl. Annalen der Chemie und Pharmacie, V. 1833. S. 117—128.

Lingg, C., Beiträge zur Naturkunde Oberschwabens. Inaug.-Diss. *Præs.* G. Schübler. Tübingen. 1832. — Ausz.: Elsässer, C. L., Medic. Corr. d. Württ. ärzt. Ver. III, 1834, S. 100. — Archiv der Pharmacie, 2te R. I, S. 152.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Canstatt. Stuttgart u. Tübingen. 1832. [S. 13—50: Natürliche Beschaffenheit.] [Darin Hehl: Gebirgsarten und Versteinerungen S. 34—46.]

v. Meyer, H., *Palæologica* zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe. Frankfurt a. M. 1832.

Osann, E., Physikalisch-medizinische Darstellung der bekannten Heilquellen der vorzüglichsten Länder Europa's. Berlin. Bd. II. 1832. [Th. II, S. 577—604.] — 2te Aufl. 1839.

Paulus, G. u. E., Beschreibung der Schertelshöhle bei Wiesensteig. Mit Grundriß, Länge- und Querprofilen derselben u. s. w. Stuttgart. 1832. — Ausz.: Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1831. II. 2. 1832. S. 185—191.

Schreiber, A., *Bade dans le Grand-Duché et ses environs. Etc. 2. éd. Carlsrouhe. 1832.*

Schübler, Briefl. Mitth. von Tübingen, 27. September 1831. [Versteinerungen von Baltringen u. s. w., fossile Dintenbeutel von Boll u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1832, S. 79—80.

Schübler, G., Vermischte meteorologische Notizen. V. Erderschütterungen [in Würtemberg 1830]. — Schweigger-Seidel, Journal f. Chem. u. Phys., Bd. LXV (= Neues Jahrb., Bd. V.), 1832, S. 271—274. — Ausz.: v. Hoff, Chronik der Erdbeben u. s. w., II, S. 364/5. — Pogg. Ann., 1835. 34. S. 94—96.

Schwarz, E., Die reine natürliche Geographie von Württemberg, erläutert an einem geographisch-geognostischen Durchschnitte durch das ganze Land. Mit einer geognost. illuminirt. Durchschnitts-Zeichn. Stuttgart. 1832. — Ausz.: Corresp. d. Würt. landw. Ver., N. F., 1832, II. 1. S. 118—120. — Leonh., Jahrb., 1833, S. 128.

Vogel, H., Ueber die geognostischen Verhältnisse der Umgebungen von Tübingen. Inaug.-Diss. *Præs.* Schübler. Tübingen. 1832. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 447—449.

Walchner, Fr. A., Handbuch der gesammten Mineralogie in technischer Beziehung u. s. w. II. Geognosie. Karlsruhe. 1832. — Ausz.: Pogg. Ann., 1835. Bd. 35. S. 188: Analyse des Thonschiefer von Gaggenau.

Walchner, A. F., Geognostische Charte von Baden. — [Nicht im Handel; Original in der Bibliothek des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg.]

1833.

Agassiz, L., *Recherches sur les Poissons fossiles. T. I—V. Neuchâtel. 1833—1843.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 242—246, S. 484—489; 1835, S. 595—601; 1838, S. 109—111; 1839, S. 738—741; 1840, S. 378; 1842, S. 501—502; 1843, S. 626—629; 1844, S. 250—256.

Anonymus, Chronik. Sonstige Denkwürdigkeiten. [Artesische Brunnen. Mineralwasser.] — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1832. H. 1. 1833. S. 19—22.

[Anonymus,] L., Die Leopoldsquelle z. Rippoldsau. Heidelberg. 1833.

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 2. Februar 1833 und am 3. Februar.] — Züricher Freytagszeitung, 1833, Nr. 6, 8. Februar.

Blum, R., Lehrbuch der Oryktognosie. Stuttgart. 1833. — 2te Aufl. 1845. — 3te Aufl. 1854. — 4. Aufl. 1874.

Boué, A., citirt É. de Beaumont für Parallelismus der Vogesen, des Schwarzwaldes und Odenwaldes und Hebung derselben. — *Progrès de la géologie* in *Bull. d. l. Soc. géol. d. France, (1), III, 1833, S. CXVII.*

Brongniart, Ad., *Notice sur une Conifère fossile du terrain d'eau douce de l'île d'Hiodroma. [S. 175: Taxodium Europæum* Br. von Oeningen.] — *Ann. des sciences naturelles. 1833. Août. XXX. S. 168—176.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 240—241.

Bruckmann, J. A. v., und A. E., Vollständige Anleitung zur Anlage, Fertigung und neueren Nutzanwendung der gebohrten oder sogenannten artesischen Brunnen. Größtentheils auf eigene Erfahrung gegründet und für die praktische Ausführung bearbeitet von . . Heilbronn. 1833. [Geognostische Verhältnisse bei Heilbronn u. s. w.] — 2te unveränderte Aufl. 1838. — Ausz.: Corresp. d. Würt. landw. Ver., N. F., 1833, S. 337—339. — Allgemeine Literaturzeitung, Sept. 1833. — Leipziger Literaturzeitung, 10. December 1833.

v. Buch, L., Briefl. Mitth. von Berlin, 23. Februar 1833. [Ueber Zietens Versteiner. Württemb.] — Leonh. Jahrb., 1833, S. 322—323. — L. v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 165—166.

Colla, . . [Erdbeben am 23. Nov. 1830 in Basel, Freiburg u. s. w.]. *Giorn. astr. 1833.*

Hänle, C. F., Ueber die Goldwäsche am Rheine. — Buchner, Repertorium der Pharmazie, 1833, XLV, S. 467—468. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 719—720.

Hehl, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 28. November 1832. [Braunkalk mit rothem Jaspis, Dolomit des Berneckthals ein Repräsentant des Zechsteins.] — Leonh. Jahrbuch, 1833, S. 185.

Heunisch, A. J. V., Geographisch-statistisch-topographische Beschreibung des Großherzogthums Baden nach den Bestimmungen der Organisation v. Jahre 1832 u. s. w. Heidelberg. 1833. [S. 261—272.]

Jäger, G. F., *Mastodonsaurus giganteus. — Bulletin de la Société géol. de France, Paris, III, 1832—1833, S. 86—87.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1833, S. 607.

Kapp, Ch., Briefl. Mitth. von Burg Haardt, 14. Oktober 1833. [Schließt sich den Ansichten von Schwarz an.] — Leonh. Jahrb., 1833, S. 663—674.

Klipstein, A., Briefl. Mitth. von Giessen, 11. Februar 1833. [Katzenbuckel.] — Leonh. Jahrb., 1833, S. 321—322.

v. Leonhard, K. C., Bitten und Wünsche den körnigen (sogenannten Ur-)Kalk betreffend «zu Auerbach». — Leonhards Jahrb., 1833, S. 312—315.

v. Meyer, H., Beiträge zur Petrefaktenkunde. Fossile Säugethiere. I. II. III. [Aus Bohnerz der Schwäbischen Alb. *Dinoth.* mit *Mastodon* auf d. Schwäb. Alb.] — *Nova acta phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. Vol. XVI. p. II. 1833. S. 423—516.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 106—120.

v. Meyer, H., Zur Kenntniß des *Palinurus Sueurii.* — *Nova acta phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. Nat. curios. Vol. XVI. p. II. 1833. S. 517—520.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 368.

Naschold, G. F., Chemische Untersuchung der Liebenzeller Mineralwasser. Inaug.-Diss. *Præs.* Schübler. Tübingen. 1833. — Ausz.: Elsässer, C. L., Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., III. 1834. S. 123—124.

Plieninger, Die artesischen Brunnen in Würtemberg. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., 1833, Bd. II. S. 151—183.

Plieninger, Meteorologische Chronik vom Jahre 1833. [S. 349: Erderschütterung in Friedrichshafen a. 27./2.] — Corresp. d. K. Württemb. landw. Ver., Neue Folge, 1833. Bd. I. S. 344—358.

Rath, C., Geognostisches Relief von Württemberg. Tübingen. 1833. [Nicht im Handel; ein Exemplar in der Bibliothek der technisch. Hochschule in Stuttgart.] — Dazu Erläuterungen von C. Rath. Tübingen. 1833.

Schübler, G., Höhenbestimmungen in Würtemberg und den angrenzenden Gegenden von Bayern, Baden, Sigmaringen und Hechingen, mit Bemerkungen über deren geognostische Verhältnisse. — Memmingers Württembergische Jahrbücher, Jahrg. 1832. H. 2. S. 221—412. Stuttgart u. Tübingen. 1833. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 442—443.

Schwarz, E., Sendschreiben a. Herrn Élie de Beaumont. — Leonh. Jahrb., 1833, S. 49—55.

Werber, Ueber Suggenthal. — Freiburger Wochen- und Unterhaltungsblatt, Jahrg. 1833.

Wilhelmi, [Hügelgräber bei Walldorf (Kreis Heidelberg)]. — Sinsheimer Jahresbericht 1833.

1834.

Agassiz, L., Abgerissene Bemerkungen über fossile Fische. [*Gyrolepis maximus* von Rottweil, *Gyrolepis tenuistriatus* von Rottweil, beide im Muschelkalk u. Keuper. *Placodus gigas* von Wilhelmshall bei Rottweil, Malschbach im Badischen.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 379—390.

v. Alberti, Fr., Beitrag zu einer Monographie des bunten Sandsteins, Muschelkalks und Keupers, und die Verbindung dieser Gebilde zu einer Formation. Stuttgardt u. Tübingen. 1834.

v. Alberti, Briefl. Mitth. von Wilhelmshall bei Rothweil, 9. April 1834. [*Conchorhynchus ornatus* aufgefunden.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 338.

v. Althaus, Schildkröten, Hirsche, Rehe, Vögel, Kunstproducte im Torfmoor bei Dürrheim. — Medicinische Correspondenz des Württemb. ärztl. Ver. IV. 1834. S. 77. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 55.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 26. Mai 1833. [Inhaltsübersicht von v. Alberts Monographie. Schildkröte im Torf.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 406—411.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 1. August 1834. [Schildkröten im Torf. *Testudo antiqua* im Gyps auf Hohenhöven.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 537—538.

Anonymus, Höhle im Württembergischen aufgefunden bei Erpfingen. Zeitungs-Nachricht. — Leonh. Jahrb., 1834, S. 580—581.

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 8. Januar 1834.] — Züricher Freytagszeitung, 1834, N. 8, 21. Febr.

Anonymus, Die Höhle bei Erpfingen und ihre Merkwürdigkeiten. Reutlingen. 1834.

Anonymus, Lichtenstein und die Nebelhöhle. Reutlingen. 1834.

Anonymus, Chronik. Sonstige Merkwürdigkeiten. [S. 23: Braunkohlenlager bei Ludwigsthal.] — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1833. H. 1. 1834. S. 17—23.

Autenrieth, Krystallisirter Bitterspath im Keupermergel bei Tübingen. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 76. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 47.

Autenrieth, H. F., Das Schwefelbad zu Sebastiansweiler im Königr. Würtemberg. Tübingen. 1834. — Ausz.: Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., III. 1834. S. 267—268.

Berthier, *Traité des essais par la voie sèche, ou des propriétés de la composition et de l'essai des substances métalliques et des combustibles. 2 vol. Paris, 1834.* [Analyse der Schwarzkohle von Zinsweier bei Offenburg in Baden. Abgedruckt in Hausmanns Mineralogie, 2te Ausg., 1847, II, S. 1532.]

Bronn, *Lingula tenuissima* aus dem untersten Wellenkalk von Rothweil u. den Zwischenlagen von Kalk in Steinsalz bei Sinsheim. Anmerk. zu Zenker, *Lingula keuperea* Zenk. u. *Lingula calcaria* Zenk., zwei fossile Muschelarten aus Thüringen. — Leonh. Jahrb., 1834, S. 396—397.

Bourdon, Isid., *Guide aux Eaux minérales de la France et de l'Allemagne. Paris. 1834. — Paris, 1837.*

v. Buch, L., Briefl. Mitth. von Berlin. 11. Juni 1834. [*Am. Kœnigii* für obere Schichten des mittleren Jura Leitmuschel in Schwaben. *Nautilus aganiticus* vom Randen.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 532—534. — Gesam. Schriften IV, S. 288—291.

v. Buch, L., Ueber Terebrateln, mit einem Versuch, sie zu klassifiziren und zu beschreiben. — Auszug aus einer in der Akad. d. Wiss. zu Berlin gelesenen Abhandlung in Leonh. Jahrb., 1834, S. 616—624.

Cotta, B., Geognostische Beobachtungen im Riesgau und dessen Umgebungen. — Leonh. Jahrb., 1834, S. 307—318.

Cuvier, G., *Recherches sur les ossemens fossiles des quadrupèdes. 4. édit. 10 V. Texte, 2 V. Atlas. Paris, 1834—1836.*

Defontaine, *Vitesse des eaux du Rhin. — Ann. du Bas-Rhin, 1834, S. 232—243. — Annales des ponts et chaussées, 1834.*

Grill, Die Thongruben in der Gegend von Heidenheim. — Corresp. d. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. VI. 1834. Bd. II. S. 289—292.

Hartmann, legt einen 4 Fuß langen Kopf eines *Ichthyosaurus* von Göppingen vor. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 77. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 55.

Heil, Briefl. Mitth. v. Stuttgart, 6. u. 19. Januar u. 9. Februar 1834. [Braunkohle bei Ludwigsthal. Versuchbau auf Steinkohlen.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 324—325.

Hehl, J. C. L., *Résumé* über die Petrefacten Württembergs in Hinsicht ihrer geognostischen Verhältnisse. Herausgegeben von der Russ. kais. mineralog. Gesellschaft zu St. Petersburg. 1834.

Heil, Briefl. Mitth. von Stuttgardt, 15. December 1833. [Braunkohle bei Wemdingen unweit Nördlingen u. bei Ludwigsthal unw. Tuttlingen.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 206—207.

Herberger, J. E., Chemische Untersuchung verschiedener roher Kalksteine und Dolomite Rheinbayerns und Badens. — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., 1834. Bd. III. S. 247—260.

Hessel, Briefl. Mitth. von Marburg, 22. Oktober 1833. [Jura-Dolomit vom Sternenberg bei Urach mit Säure lebhaft brausend.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 39—41.

Heyfelder, Imnau und seine Heilquellen. Stuttgart. 1834.

Heyfelder, Ueber den Curort Imnau und seine Heilquellen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., III, 1834, S. 95—99.

Hoffmann, K. Fr. Vollrath, Deutschland und seine Bewohner; ein Handbuch der Vaterlandskunde für alle Stände. Stuttgart. Th. I, 1834. Th. II, 1835.

Jäger, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 19. December 1833. [Zahl der fossilen Säugethierarten Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 44.

Jenisch, Ueber das Soolenbad Jagstfeld. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., III. 1834. S. 256—258.

Kayser, E., Beschreibung der Mineraliensammlung des Herrn Medicinalrath Bergemann zu Berlin. Berlin. 1834. [S. 303: Von Badenweiler braunrother Jaspis mit aufgewachs. Weißbleierz u. derbes Weißbleierz, beide mit angeflogener Mennige.]

Keferstein, Ch., Die Naturgeschichte des Erdkörpers in ihren ersten Grundzügen dargestellt. 2 Theile. Leipzig. 1834. [Bd. II, S. 196: Oeningen.]

Klipstein, A., Briefl. Mitth. von Gießen, 2. April 1834. [Braunkohlengebirge bei Dietesheim.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 528—529.

Kurr, Zölestin mit kohlensaurem Strontian in einer Kammer von *Ammonites Bucklandi* in Liaskalk von Vaihingen bei Stuttgart. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 77. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 48.

Kurr, Vulkanische Gebirgsarten aus dem Hegau, dem Ries und dem nördlichen Abhang der Schwäbischen Alp. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 77. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 51.

Kurr, Geognostische Uebersicht [von Deutschland]. — In v. Hoffmanns Deutschland und seine Bewohner, Stuttgart, 1834. Th. I, S. 155—271.

Lee, E., *Notes on Italy with notices of the mineral springs of Baden-Baden. London. 1834.*

v. Leonhard, C., Fremdenbuch für Heidelberg und seine Umgebungen. 2 Bde. Heidelberg. Groos. 1834.

Lyell, Ch., *Observations on the deposits of Löss in the valley of the Rhine. — The London a. Edinb. Phil. Mag., vol. V, S. 223. —* Jameson, *Edinb. new philos. Journ. 1834, July, XIX, S. 110—132. — Proceed. geol. soc., Lond. 1835, N. 41, Bd. 2, S. 83.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 101—104. — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, (1), IV, S. 347.*

Lyell, Ch., *Principles of Geology.* 4th ed. London. III. 1834. [Vol. III, S. 414: Löß.]

Gf. v. Mandelsloh, Fr., Geognostische Profile der Schwäbischen Alp, durch einen Vortrag erläutert bei der 12. Versammlung der deutschen Naturforscher zu Stuttgart im September 1834. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 48.

Marx, C. M., Der Oosit, ein neues Mineral. — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., 1834. Bd. III. S. 216—217. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 15, 1836, S. 213.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Waldsee. Stuttgart u. Tübingen. 1834. [S. 5—29: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Ueber die in Basel wahrgenommenen Erdbeben nebst einigen Untersuchungen über Erdbeben im Allgemeinen. Basel. 1834. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1836, S. 388. — Poggendorffs Annalen, Bd. 34. 1835. S. 108. — *Bull. soc. géol. France, VI, S. 64.*

Mettler, [Salamander und Schildkröte aus den Oeninger Brüchen]. — *L'Institut, 1834, II, S. 261.* — Ausz.: Leonh. Jahrb. 1834, S. 728.

v. Meyer, H., *Emys Europea* von Enkheim. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 76.

v. Meyer, H., Beiträge zur Petrefaktenkunde. [*Aptychus ovatus* im Liasschiefer des Badener Oberlandes. *Apt. elasma* aus Lias Württembergs.] — *Museum Senckenbergianum. I. 1. S. 1—26.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 113—116.

Müller, C. Fr., Beschreibung des Gesundbrunnens zu Teinach. Stuttgart 1834. — Dasselbe 1846. — Ausz.: Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., III. 1834. S. 175—176.

Münster, Graf zu, Vorläufige Nachricht über einige neue Reptilien im Muschelkalke von Baiern. [S. 527: *Mastodonsaurus Meyeri* von Rothenburg ob d. Taub.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 521—527.

Paulus, Dürrich und Schäfer, Sechs noch wenig bekannte Höhlen. — Memminger, Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1833. H. 2. 1834. S. 324—341.

Pauli's, Geognostische Karte des Königreichs Württemberg. Stuttgart. 1834.

Plieninger, Die artesischen Brunnen in Würtemberg. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. VI. 1834. Bd. II. S. 25—56.

Plieninger, Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse des Jahres 1833; nach den Beobachtungen des Beobachter-Vereins in Würtemberg. Erderschütterungen. [Am 27/2. zu Friedrichshafen, Biberach u. s. w.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. V. 1834. Bd. I. S. 309.

Plieninger, Meteorologische Chronik [1834]. [Erderschütterung bei Freiburg i. Br. am 18/1.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. V. 1834. Bd. I. S. 329.

Plieninger, Die artesischen Brunnen auf der Alp. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. VI. 1834. Bd. II. S. 251—258.

Plieninger, Beschreibung von Stuttgart hauptsächlich nach seinen naturwissenschaftlichen und medizinischen Verhältnissen. Stuttgart. 1834. [Darin: Heil, geognostische Beschreibung der Umgeg. von Stuttg.] — Ausz.: *Bull. soc. géol. France, VI, S. 89.*

Probst, Die Zaisenhäuser Schwefelquellen, in geschichtlicher, geognostischer und chemischer Hinsicht beschrieben. Heidelberg. 1834. — Archiv der Pharmacie, 2. R., XI, S. 310.

Quenstedt, Fr. A., *De notis Nautilearum primariis. 1834.*

Rank, J., Chemische Untersuchung des Canstatter Mineralwassers, nebst Bemerkungen über die verschiedenen Verfahrungsarten, die Menge des kohlensauren Gases in Sauerwassern zu bestimmen. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Tübingen. 1834. — Ausz.: Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., V. 1835. S. 96. — Archiv der Pharmacie, 2te R., X. S. 227.

Rath, C., Beschreibung der bei Erpfingen neu entdeckten Höhle. Reutlingen. 1834.

Riecke, Deutschlands Mineralquellen. In K. Fr. Vollrath Hoffmann, Deutschland und seine Bewohner; ein Handbuch der Vaterlandskunde für alle Stände. Stuttgart, 1834. Th. I, S. 272—279.

Rozet, *Description géologique de la partie méridionale de la chaîne des Vosges. Paris. 1834.* [Kaiserstuhl.]

Rozet, *Observations sur le diluvium de la vallée du Rhin. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, sér. 1, IV, 1834 S. 211.* Bemerkungen dazu S. 211—213.

Schaubinger, Clemens, Geschichte der Pfarrei Schönau auf dem Schwarzwalde. Freiburg i. Br. 1834. [S. 25, 28, 32, 33, 36, 41, 58, 91, 92.]

[Schübler u. Rapp,] Die neu entdeckte Höhle zu Erpfingen. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. V. 1834. Bd. 1. S. 253—256.

Schübler, Briefl. Mitth. von Tübingen, 29. December 1833. [Bemerkungen zu den Lieferungen württembergischer Gesteine des Heidelberger Comptoirs.] — Leonh. Jahrbuch, 1834, S. 212.

v. Seyffer, *Voltzia* und andere Pflanzen aus dem Keuper bei Stuttgart. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 76. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 53.

Sigwart, G. C. L., [Analyse einer neuen Mineralquelle in Niedernau.] — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., III. 1834. S. 186.

[?] Sigwart, Beschreibung der in Niedernau neu aufgefundenen Mineralquellen. 1834.

Speyer, A. F., Teutschlands vorzüglichste Mineralquellen nach ihren physischen, chemischen und therapeutischen Eigenschaften, tabellarisch entworfen. Hanau. 1834.

Spleiss, Phonolith vom Hohenkrähen, ausgezeichnet durch Festigkeit und frisch erhaltene glasige Feldspathe. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1834. S. 77. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 51.

Titot, Geognostische Skizze der Gegend von Heilbronn. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. VI. 1834. Bd. II. S. 77—80.

Tritschler, J. C. S., Canstatt's Mineralquellen und Bäder. 2. Aufl. Stuttgart. 1834.

Vogel, A., Ueber das Vorkommen des Salmiaks in einigen Mineralien und im Kochsalz. [Kochsalz von Friedrichshall und Dürkheim giebt Salmiak bei trockener Destillation.] — Erdmann und Schweigger-Seidel, Journ. für prakt. Chem. II. S. 290—294. — Ausz.: Ebenda S. 271—272. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 81.

Walchner, Einige Bemerkungen über den Torf und dessen zeitgemäße allgemeinere Anwendung als Brennmaterial. — Gewerbs-Kalender für das Jahr 1834. Herausgegeben von Volz. Carlsruhe. 1834.

Zenker, *Delthyris flabelliformis* Zenk., eine fossile Muschel-Art aus dem Thüringischen Muschelkalke. [Ob *Delth. semicircularis* von Villingen dieselbe? — Bronn verneint es.] — Leonh. Jahrb., 1834, S. 391—394.

Zobel, Ueber das Braunkohlenlager bei Tuttlingen. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. VI. 1834. Bd. I. S. 79—81.

1835.

Agassiz, L., *Rapport sur les poissons fossiles découverts en Angleterre. Neuchâtel. 1835.* Abgedruckt aus dem *Feuilleton additionnel* der 4. Lief. d. *Rech. s. l. poiss. foss.* S. 39—64. [Fische von Oeningen im *Museum Britannicum* in London.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 491—494.

Agassiz, L., *Bombitator œningensis etc.* von Oeningen. — *Mém. d. l. soc. d. sc. nat. d. Neuchâtel, I, 1835, S. 27, 29.*

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Ludwigs-Saline Dürrheim, 29. Nov. 1834. [Schildkröten im Torf von Dürrheim, Versteinerungen

am Mägdeberge, artesischer Brunnen in Hilzingen, Krebs im Wellenkalk verschieden von *Palinurus Sueurii*.] — Leonh. Jahrb., 1835, S. 63.

v. Althaus, Ueber die Tuffbildungen im Högau u. Sumpfschildkröten. — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 79—80. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 55. — Isis 1836, S. 228, 229—230.

Anonymus, Chronik. Witterung [1834], von Plieninger [S. 3: Erdbeben]. Sonstige Denkwürdigkeiten [Höhle bei Erpfingen. Mineralquellen am Sulzerrain zu Canstatt]. — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1834. H. 1. 1835. S. 1—12, 20—25.

Autenrieth, Krystallisirter Bitterspath aus dem dolomitischen Mergel bei Tübingen. — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 85. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 47. — Isis 1836, S. 224.

Berthier, *Examen de quelques Combustibles.* [S. 220: Torf von Königsbronn.] — *Annales de Chimie et de Physique, t. 59. 1835. S. 225—263.* — Erdmann und Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., Bd. VI (1835, Bd. 3). S. 202—231.

Braun, A., Ueb. Pflanzenversteinerung. d. Karlsr. Naturaliencabinets. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 54—55. — Isis, 1836, S. 226.

Breithaupt, A., Neue specifische Gewichte v. Mineralien u. anderen Körpern. [S. 272: Bitterkalk von Iringen am Kaiserstuhl. Flußspath v. Waldshut.] — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., Bd. IV (1835. Bd. 1), S. 272—278. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 472.

Bronn, H. G., *Lethæa geognostica*, oder Abbildungen und Beschreibungen der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. 2 Bde. mit 1 Bd. Tafeln. Stuttgart. 1835—1838. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 238—240.

Bruckmann, E., Kurze Uebersicht der Kreideablagerung bei Pappelau auf der schwäbischen Alp. Nebst Bemerkungen v. Hehl. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. VIII. 1835. Bd. II. S. 51—54.

v. Buch, L., Ueber Terebrateln. [Bemerkungen über südwestdeutsche Brachiopoden.] — Abhandl. d. Königl. Akad. d. Wiss. zu

Berlin aus d. Jahre 1833. Berlin, 1835. S. 21—144. — L. v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 167—287. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1834, S. 616—624.

Bühler, Petrefacten aus dem Jura bei Ulm. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 56.

Colla, A. [Die Erdbeben vom Jahr 1834.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 715. — *Bibl. Ital. 1835, CXXVIII, S. 144.*

Curtis, [Ueber Insecten von Oeningen]. — In: Murchison, *on a Fossil Fox found at Oeningen etc.* in *Transactions of the Geol. Soc. of London. Sec. Ser., vol. III, London. 1835, S. 286.*

Defontaine, *Mémoire sur le Rhin et les travaux qui y ont été exécutés sous sa direction. — Comptes rendus, I, 1835, S. 450.*

Faber, E. W., Das Schwefelbad zu Winterbach im Oberamt Schorndorf. [Ohne Ort.] 1835.

Faber, W. E., Bemerkungen über das Bad zu Mergentheim, im Sommer 1834. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., IV. 1835. S. 275—278.

[Fritz,] Ein neues Torflager [bei Markgröningen]. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. VIII. 1835. Bd. II. S. 36—37.

Gerhardt, Ch., Ueber die Formeln der natürlich vorkommenden Silikate. [S. 74—77: Allophan.] — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., Bd. IV (1835. Bd. 1), S. 44—80.

Hartmann. Ueber einen *Ichthyosaurus communis.* — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 80. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 55. — Isis 1836, S. 230.

Hoffmann, Ant., Grundlinien zu einer Geschichte des fränkischen Keuper-Gebirges im mittleren Main-Gebiete. Würzburg. 1835.

Jäger, G. F., Ueber die fossilen Säugethiere, welche in Württemberg aufgefunden worden sind. Stuttgart. 1835. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 731—740. — S. Jahrb. f. wiss. Kritik, April 1837, N. 78. Recension von H. v. Meyer. — Repert. d. ges. Literat. Bd. VIII, 1836, H. 6, S. 502.

Kapp, Chr., Ueber die Bildung des Donnersbergs in Rheinbaiern und sein Verhältniß zum System des Haardt-Gebirges. [Granite des Schwarzwalds u. s. w. älter als Buntsandstein.] — Deutscher Kalender für das Jahr 1835. Kempten. 1835. S. 67. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 698—699.

Kilian, Briefl. Mitth. von Mannheim, 28. August 1835. [Mammuthreste auf einer Rhein-Insel gegenüber Altripp.] — Leonh. Jahrb., 1835, S. 524. — 3. Jahresber. d. Mannheimer Vereines für Naturk., 1836, S. 14—15: *Dens laniarius* eines Mammuths.

Koch, C. A. L., Würtembergs geognostisch-statistische Merkwürdigkeiten. Mit einer auf Holz gezogenen und nach Oberämtern zerlegbaren geognostischen Karte. Stuttgart. 1835.

Köhler, F. A., Sulz am Neckar. Beschreibung und Geschichte der Stadt und ihres Oberamts-Bezirks. Sulz a. N. 1835. (Bd. I [von Köhler]: Beschreibung und Geschichte einiger Städte des Wirtembergischen Oberlandes u. Schwarzwaldes, u. ihrer Umgebungen u. Amts-Orte. Sulz a. N. J. C. G. Fischer. 1835.)

Kurr, Ueber *Ammonites Bucklandi* mit Cölestin und über vulkanische Gebirgsarten. — Amtl. Ber. über die Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 88. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 48, S. 51. — Isis, 1836, S. 227, 228.

v. Leonhard, K. C., Lehrbuch der Geognosie und Geologie. Stuttgardt. 1835. (Bd. III der Naturgeschichte der drei Reiche.)

Levallois, *Aperçu de la constitution géologique de la Meurthe. [S. 20, note 2.] — Annales de mines. Sér. 4, t. XIX, S. 647.* — Vergl. dazu *Bull. d. l. soc. g. d. France, sér. 2, t. 24, 1866/7, Paris, 1867, S. 747,* Anmerk.

Levallois, J., *Identité des formations qui, dans la Lorraine et dans la Souabe, séparent le Lias du Muschelkalk. — Mémoires de la Société géologique de France. Paris. 1835. II. 1. S. 1—28.*

Comte de Mandelsloh, Fr., *Mémoire sur la constitution géologique de l'Alb du Wurtemberg. Avec des profiles de cette chaine. — Mémoires d. l. société du Muséum d'histoire naturelle de Strasbourg, T. II. Paris. 1835. 42 S.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 48.

Graf Mandelsloh, zeigte einen Menschenschädel, der unter Bären- und Luchsknochen in einer Höhle bei Urach, 30 Fuß tief, gefunden wurde. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 626. — Kölnische Zeitung 1835, 3. Okt., N. 276. — [Ber. üb. d.] Vers. d. Nat. u. Aerzte zu Bonn im Sept. 1835 in Isis, 1836, S. 711.

Mantell, Gideon, *Anatomical Description of the Fox.* [Oeningen.] — *Transactions of the Geolog. Society of London, ser. 2, vol. III, London, 1835, S. 291—292.*

Marx, C. M., Geognostische Skizze der Umgegend von Baden im Großherzogthum. Carlsruhe und Baden. 1835. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 201—202.

Merian, P., *Rhyncholites acuminatus* in dem Eisenrogenstein beim Bubendörfer-Bad, Kanton Basel. — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1835. I. S. 36. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 727.

Merian, P., Notiz über die fossile Flora der Keuperformation in den Umgebungen von Basel. — Bericht üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1835. I. S. 36—38. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 727.

Merian, P., Notiz über das Kalksteinkonglomerat am westlichen Abfall des südlichen Schwarzwaldes. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1835. I. S. 38—40. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 115—116. — Leonh. Jahrb., 1837, S. 53—54.

Merian, P., Zusammenstellung aller bekannten Höhen-Messungen im Kanton Basel und den zunächst gelegenen Gegenden. — Bericht über die Verh. der naturf. Gesellsch. in Basel, I. 1835. S. 49—50. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 210.

Merian, P., Ueber eine natürliche Eishöhle im Kanton Basel. Mit e. Bemerkung von Bernoulli, J. J. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, I. 1835. S. 54—55. — Leonh. Jahrb., 1836, S. 222—223.

Merian, P., Ueber die Gleichheit der Wärme fließenden Wassers an der Oberfläche und am Grunde. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel. I, 1835. S. 50. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 690. — Pogg. Ann. Bd. 39, 1836, S. 100. — *Bibl. univ. N. S. t. I, S. 146.*

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 15. December 1834. [Schildkröten aus Torf von Dürrheim = *Emys turfa.* Krebs aus dem Wellenkalk von Horgen verschieden vom *Palinurus Sueurii.*] — Leonh. Jahrb., 1835, S. 63—69.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 8. Februar 1835. *[Pemphix spinosa, Pemphix Albertii, Eryon Hartmanni* aus Lias Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1835, S. 328—329.

v. Meyer, H., Ueber fossile Reste von Oehsen, deren Arten und das Vorkommen derselben. [*Bos priscus* v. Sandhofen S. 121

—131 (S. 127: Zusammensetzung d. Diluv. der Rheinebene); S. 133—138: von Erfelden, Sandhofen, Speyer u. s. w. — *Bos primig.* S. 145—149 aus d. Rhein, v. Sindelfingen, Oberriexingen, Wildburg.] — *Nova acta phys.-med. Ac. C. Leop.-Carol. nat. cur. Vol. XVII, p. I, 1835, S. 101—170.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 624—627.

v. Meyer, H., *Eryon Hartmanni* aus Lias. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 626. — [Ber. üb. d.] Vers. d. Naturf. u. Aerzte zu Bonn im Sept. 1835 in Isis 1836, S. 711.

de Meyer, H., *Recherches sur les ossemens fossiles du grès bigarré de Soultz-les-bains (Bas-Rhin).* [Bemerk. über *Phytosaurus.*] — *Mémoires d. l. soc. d. Muséum d'hist. nat. de Strasbourg, II, Paris, 1835. 17 S.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 242—246.

Müller, C. F., Anrede an die Versammlung des württembergischen ärztlichen Vereins, 7. Sept. 1835. [Ueber eine Mineralquelle in Calw.]—Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., V. 1835. S. 105—107.

Murchison, Rod. J., *On a Fossil Fox found at Oeningen near Constance; with an Account of the Deposit in which it was imbedded. — Transactions of the Geolog. Society of London, Ser. 2, Vol. III, London, 1835, S. 277—290.*

Plieninger, Uebersicht der bis Ende 1834 in Würtemberg angestellten Bohrversuche auf artesische Brunnen. — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1834. II. 1. 1835. S. 181—194.

Plieninger, Meteorologische Chronik [1835]. [S. 346: Erdstoß in Ulm am 5/6. Februar. S. 350: desgl. in Dornstetten am 10/3.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. VII. 1835. Bd. I. S. 340—358.

Plieninger, Meteorologische Chronik [1835]. [S. 318: Erdstoß zu Eglisau am 31. Juli. S. 328: desgl. zu Friedrichshafen am 29. Okt.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. VIII. 1835. Bd. II. S. 310—334.

Ritter, B., Notizen über die Karlsquelle zu Niedernau. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1835. S. 313—316.

Rose, G., Ueber die Gebirgsarten, welche mit dem Namen Grünstein und Grünsteinporphyr bezeichnet werden. [S. 6: Diorit von Ebersbach u. von der Riesensäule im Odenwalde.] — Pogg. Ann., 34, 1835. S. 1—30. — Ausz.: Ann. d. Pharm.,

XVI, 1835, S. 263—270. — Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 16, 1837, S. 397—401.

Schwarz, Kurzer und faßlicher Unterricht über die Beschaffenheit Würtembergs in Hinsicht seiner Gebirgsarten. Mit e. illum. Kärtchen. — Wochenblatt für Land- u. Hauswirthschaft, Gewerbe u. Handel. Stuttg. u. Tüb., 1835. Jahrg. 2. N. 8, 9, 10.

v. Seyffer, *Voltzia*, Calamiten, Osmunditen aus Keuper bei Stuttgart. — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 85. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 53. — Isis 1836, S. 224.

Sigwart, G. C. L., Ueber die Heilquellen zu Kanstadt. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IV. 1835. S. 293—294.

Spleiss, Phonolith vom Hohenkrähen. — Amtl. Ber. üb. d. Vers. deutscher Naturf. und Aerzte zu Stuttgart im Sept. 1834. Stuttgart. 1835. S. 87. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1835, S. 51.

Vöhringer, E., Chemische Untersuchung d. Schwefelwassers b. Reutlingen. Inaug.-Diss. *Præs.* G. C. L. Sigwart. Reutlingen. 1835.

v. Voith, Nachträge zu Herrn Dr. Cottas geognostischen Beobachtungen im Riesgau. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 169—180.

Voltz, Briefl. Mitth. von Straßburg, 28. Februar 1835. [Ankündigung von Gf. Mandelsloues Arbeit über d. Alp.] — Leonh. Jahrb., 1835, S. 335.

Walchner, Bemerkungen über die Sandsteine und ihre verschiedene Brauchbarkeit zu technischen Zwecken. — Gewerbskalender für das Jahr 1834. Herausgegeben von Volz. Carlsruhe. 1835.

van der Wyck, Ueber die Barometer-Höhen-Messungen des Rhein-Stroms in Bezug auf die Höhe Mannheims über der Meeresfläche. — Leonh. Jahrb., 1835, S. 258—264.

1836.

Anonymus, Die württembergischen Bronnen und Bäder. — Schwäbischer Merkur. 1836.

Anonymus, Anzeige von Entdeckung einiger neuen warmen Quellen im Wildbad, so wie von Errichtung eines Trinkbronnens daselbst. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 160—161.

Anonymus, [Erdbeben in Basel u. s. w. am 5. November 1836.] — Züricher Freytagszeitung, 1836, N. 46, 11. Nov.

Bronn, H. G., Uebersicht und Abbildungen der bis jetzt bekannten Nerinea-Arten. [*Nerinea Mandelslohi n. sp.* aus Coralrag von Sirchingen, *N. terebra* Schübl. aus Coralrag zu Nattheim.] — Leonh. Jahrb., 1836, S. 544.

Bruckmann, A. E., Die denkwürdigen artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Württemberg, in geognostisch-hydrographischer und constructiver Beziehung. Heilbronn a. N. 1836. — Ausz.: Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. X. 1836. Bd. II. S. 334—335. — Polytechnisches Centralblatt, Leipzig, 1837. Jahrg. III, Bd. 1, S. 304. — S. auch Allgemeine Wiener Bauzeitung, 1838, S. 104—106.

v. Buch, L., Ueber die Schnecken des Steinbergs bei Steinheim in Würtemberg. — Monatsberichte d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1836, S. 5—6. — Gesammelte Schriften, IV, S. 383. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 98.

Buckland, W., *Geology and Mineralogy considered with reference to Natural Theology. 2 vol. London. 1836. — Bridgewater Treatises VI.* — Französ. durch Doyère, Paris, 1838. — Deutsch v. L. Agassiz, Neufchâtel, 1838. [Oeninger Pflanzen nach Al. Braun.] — Ausz.: Sill. *Am. J. XXXI, 2, S. 419.* — Leonh. Jahrb., 1839, S. 443.

Cast, Joh. Fr., Der Kurort Cannstatt, seine Heilquellen und Umgebungen. Cannstatt. 1836.

Combes, *Sur les salins de la Souabe. — Annales des mines, 1836, Sér. III, t. IX, S. 391—414; S. 543—574.*

Frh. v. Fahnenberg, K. H., Rippoltsau und dessen Heilquellen im Umrisse. Baden. 1836.

Fitzinger, L., Entwurf einer systematischen Anordnung der Schildkröten nach den Grundsätzen der natürlichen Methode. [S. 127: Schildkr. v. Oeningen.] — Annalen d. Wiener Museums d. Naturgeschichte, I, 1836, S. 103—128.

Fleischer, Ueber den Süßwasserkalk von Steinheim in Württ. — Verh. d. schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. zu Aarau, 1835; Aarau, 1836, S. 96—97.

Frost, J., *A few observations on the Waters and Baths of Baden in the Grand Duchy of Baden.* Carlsruhe und Baden. 1836.

Gauter, J. Nep., Beschreibung der Mineralquelle zu Ueberlingen am Bodensee u. s. w. Konstanz. 1836. — Ausz.: Rampold, Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1838. S. 199—200.

Göppert, H. R., *Systema filicum fossilium.* [S. 98—99, 452—453: *Cottaea danaoides* Göpp. (= Stamm e. Farrenkrauts Jäger). S. 137, 351—352: *Aspidites Schübleri* Göpp. (= *Marantoidea arenacea* Jäg.). S. 376—377: *Aspidites stuttgardiensis* Göpp. (= *Aspidioides stuttg.* Jäg.).] — *Nov. act. Cas. Leop.-Car. nat. Cur. Vol. XVII. Suppl. 1836.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 101.

Gressly, A., Geognostische Bemerkungen über den Jura der nordwestlichen Schweiz, besonders des Kantons Solothurn und der Grenzpartien der Kantone Bern, Aargau und Basel. — Leonh. Jahrb., 1836, S. 659—675.

Hartmann, Fr., Systematische Uebersicht der Versteinerungen Würtembergs, mit besonderer Rücksicht auf die Umgebungen von Boll. — Berghaus, H., Annalen der Erd-, Völker- und Staatenkunde. Berlin. Juli 1836. S. 360 f.

Heil, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 17. März 1836. [Bohrloch bei Neufen. *Mytilus amptus* im Portlandstone bei Wasseralfingen.] — Leonh. Jahrb., 1836, S. 351.

Hergt, Fr. J., Die Schwefelquellen und Bäder zu Langenbrücken. Heidelberg. 1836.

Heunisch, A. J. V., Beschreibung des Großherzogthums Baden. Mit 1 Höhenkarte und 94 Ansichten. Stuttgart. 1836.

Höring, Ueber das Bad zu Mergentheim. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 194—196.

Jakob, Nachricht über die Quelle bei Ochsenhausen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 225.

v. Klipstein, A., Versuch einer geographisch-geognostischen Eintheilung des westlichen Deutschlandes nebst generellen Andeutungen zur geognostischen Konstitution der verschiedenen Gebirgs-Abtheilungen desselben. — Leonh. Jahrb., 1836, S. 255—289.

Koch, C. A. L., Geognostisch-statistische Beschreibung von Württemberg. Mit einer illuminirten Karte. Stuttgart. 1836. [Nach Hartmann.] (S. 1835).

Köhler, Fr., Zur Naturgeschichte des Kreuzsteins oder Harmotoms. [Kalkkreuzstein v. Kaiserstuhl: Taf. V, F. 7, 8, 15;

S. 574; v. Donaueschingen u. Wartenberg.] — Poggendorffs Annalen, Bd. 37. 1836. S. 561—575.

Koller, Nachricht über eine Schwefelquelle bei Hechingen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 140.

Kurr, J. G., Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie für Ökonomen und Gewerbsmänner, für Real-, Gewerbs-, Land- und Forstwissenschaftliche Anstalten. Leipzig. 1836.

v. Leonhard, K. C., Geologie oder Naturgeschichte der Erde, auf allgemein faßliche Weise abgehandelt. 5 Bde. Stuttgart. 1836—1844. [Bd. I, S. 424: Reibungsflächen bei Auerbach, Heidelberg, im Kaiserstuhl. U. s. w.] — Französisch, 2 Bde., Paris u. Stuttgart, 1839—1840. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1837, S. 536—541.

Lyell, Ch., *On the occurrence of fossil vertebrae of fish of the shark family in the Læss of the Rhine, near Basle. — The London and Edinburgh Philos. Magaz. and Journal of Science, New Ser. 1836, VIII, S. 557—558. — Proceed. geol. soc. II, S. 221.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 495.

Majer, Ueber die geographische Lage, geognostischen Verhältnisse und endemischen Krankheiten Ulms und seiner Umgebung. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 190—192.

Gf. v. Mandelsloh, Fr., Briefl. Mitth. von Urach, 20. Jänner 1836. [*Terebratula inconstans* im Coralrag. Portlandstone in Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1836, S. 204.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Ulm. Stuttgart u. Tübingen. 1836. [S. 5—29: Natürliche Beschaffenheit.]

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Ravensburg. Stuttgart und Tübingen. 1836. [S. 6—24: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., *Rhyncolithes acuminatus* aus dem Eisenrogenstein des Kantons Basel. — Verh. d. schweiz. Ges. f. d. ges. Nat. zu Aarau, 1835; Aarau, 1836, S. 106.

Merian, P., Ueber die Verbreitung einer tertiären marinischen Formation im Kanton Basel. — Bericht über d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, II. 1836. S. 44—46. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 561—562.

Merian, P., Ueber den Beginn und den Erfolg des am Rothen Haus bei Basel unternommenen Bohrversuchs auf Steinsalz und über die Versuche im Allgemeinen, welche zur Auffindung

von Steinsalz in der Schweiz angestellt worden. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, II, 1836. S. 46—54.

Merian, P., Ueber Pechkohle, beim Mapprach unfern Zeglingen aufgefunden. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, II. 1836. S. 54—55.

Merian, P., Notizen über einen am 29. October 1835 in Basel bemerkten Erdstoß. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, II. 1836. S. 67.

Merian, P., Briefl. Mitth. von Basel, 23. Oktober 1835. [Höhe des Nullpunkts des Rhein-Messers bei Basel.] — Leonh. Jahrb. 1836, S. 195.

v. Meyer, H., Die Torfgebilde von Enkheim und Dürrheim, hauptsächlich in Rücksicht ihrer animalischen Einschlüsse dargelegt. — *Museum Senckenbergianum, II, H. 1, 1836, S. 47—102.*

v. Meyer, H., Abweichungen von der Fünfzahl bei Echinideen, nachgewiesen durch einen 4zähligen Cidariten und durch einen 6zähligen Galeriten. [Die 4zähl. *Cidar. coron.* wahrscheinlich aus Jura Süddeutschlands.] — *Nova acta, XVIII. 1. 1836. S. 285—296.*

v. Meyer, H., Beiträge zu *Eryon*, einem Geschlechte fossiler langschwänziger Krebse. [*Eryon Hartmanni* von Boll.] — *Nov. Act. phys.-med. Acad. Cæs. Leop.-Car. nat. cur. XVIII. 1. 1836. S. 261—284.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 238—239. — *Rev. Zool. 1838, S. 297.*

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 20. Oktober 1835. [*Pemphix Sueurii* im Dolomitmergel des unteren Muschelkalks bei Durlach. *Lagomys Oeningensis.* Säugethierreste aus Bohnerz von Mößkirch u. s. w., aus Gyps bei Hohenhöven. Reste im Torf von Dürrheim.] — Leonh. Jahrb., 1836, S. 55—61.

Münch, Stoßzahn des Mammuth-Elephanten zwischen Itstein und Kleinen Kems. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, II. 1836. S. 55—56.

Plieninger, Die artesischen Brunnen in Würtemberg. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. IX. 1836. Bd. I. S. 67—95.

Plieninger, Zehnter Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse in Würtemberg, vom Jahre 1834. Erderschütterungen u. s. w.

[Erdstöße zu Freiburg i. Br. am 18. Jan.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. IX. 1836, Bd. I. S. 347—348.

Pleininger, Eilfter Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse in Würtemberg, vom Jahre 1835. Erderschütterungen u. s. w. [Erdstöße am 5/2. in Ulm. 10/3. in Dornstetten, 31/7. in Eglisau, 29/10. am n.-w. Ufer des Bodensees.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. X. 1836. Bd. II. S. 310—311.

Rampold, Ueber die württemberg'schen Bäder. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 347—348.

Rank, J., Chemische Untersuchung des Canstatter Mineralwassers, nebst Bemerkungen über die verschiedenen Verfahrungsarten, die Menge des kohlensauren Gases in Sauerwässern zu bestimmen. — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 8 (1836, Bd. 2), S. 436—458.

Regnault, V., und Sauvage, *Sur l'emploi de la tourbe au fourneau à réverbère pour la refonte de la fonte de fer dans l'usine de Kœnigsbrunn (Würtemberg). — Annales des mines, 1836, sér. 3, X, S. 289—298.* — Ausz.: Notizenblatt des Göttingischen Vereins bergmännischer Freunde, N. 5, 1837, Mai, S. 4.

Russegger, Ueber das sogenannte Heiden-Gebirge in der süddeutschen Steinsalz-Formation. — Karsten, Archiv für Min., Geog., Bergb. u. Hüttenk. 1836. IX. S. 242.

Sauter, Joh. Nep., Beschreibung der Mineral-Quelle zu Ueberlingen am Bodensee, ihrer großen heilkräftigen Wirkungen und der neuen großartig vorgenommenen Erweiterungen und zweckmäßigen Einrichtungen der ganzen Anstalt. Konstanz. 1836.

Schmidt, F. A., Das Schwefelbad zu Reutlingen und seine Umgebungen. Reutlingen. 1836.

Schwarz, E., Die Schwarzwald-Reise. Eine christliche Erzählung u. zugleich eine landschaftliche Beschreibung, natürliche Geographie und Geognosie des würt. Schwarzwaldes. Stuttgart. 1836.

Sigwart, G. C. L., Uebersicht der im Königreich Württemberg und in den angrenzenden Gegenden befindlichen Mineralwasser und ihrer Vorkommens-Verhältnisse. Stuttgart. 1836. Mit e. Karte.

Sobernheim, Jos. Fr., Deutschlands Heilquellen in physikalischer, chemischer und therapeutischer Beziehung. In tabellarischer Form geordnet. Berlin. 1836.

Vöhringer, Das Schwefelbad in Reutlingen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VI. 1836. S. 100.

Völter, L., Geographische Beschreibung von Württemberg hinsichtlich der Gestalt seiner Oberfläche, seiner Erzeugnisse und seiner Bewohner. Stuttgart. 1836.

Voltz, Ueber *Onychoteuthis prisca* v. Münst., eine Vorlesung. bei der Strasburger naturhistorischen Gesellschaft am 17. Nov. 1835 gehalten. *[Loligo Bollensis* u. *Aalensis* Ziet.*]* — Leonh. Jahrb., 1836, S. 323.

W., G., Ueber d. Mergeln d. Aecker [in Würtemberg]. — Wochenbl. f. Land- u. Hauswirthsch., Gewerbe und Handel. Stuttg. u. Tüb. Jahrg. 3. 1836. N. 46.

Zenker, J. C., Historisch-topographisches Taschenbuch von Jena und seiner Umgebung u. s. w. Jena. 1836. [S. 227: Kritik von Zietens Abbildung der *Myophoria vulgaris*.]

1837.

v. Alberti, Fr., Das Seilbohren im Kalkgebirge. — Dinglers Journal, Bd. 64, 1837, S. 33—43. — Auch Polytech. Central-Blatt für 1837, Leipzig, S. 551—560.

Anonymus, Römerstraße im Sigmaringenschen, 2—3′ unter der Dammerde. Zeitungsnachricht. — Leonh. Jahrb., 1837, S. 126.

Anonymus, Allgemeiner Bericht über die Bäder Würtembergs. Säuerlinge u. s. w. — Beil. z. med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VII, 1837. 6, N. 26, S. 253—256; VII, 7, N. 27, S. 265—272; VII, 8, N. 28, S. 281—288; VII, 9, N. 29, S. 297—304; VII, 10, N. 29, S. 305—311.

Anonymus, [Erdbeben am 24. Jan. 1837 in Baden, Württ. u. s. w.] — *Journal des Débats, 30. janv. et 1er févr. 1837. — Moniteur universel, 2. févr. 1837.* — S. auch Colla, A., in *Giorn. astron. 1839.*

Anonymus, [Erdbeben am 30. Okt. in Breisach u. s. w.] — *Journal des Débats, 11. nov. 1837.*

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 24. Januar 1837.] — Züricher Freytagszeitung, 1837, N. 4, 27. Januar.

Anonymus, [Erdbeben in Reutlingen u. s. w. am 24. Januar 1837.] — Neue Zürcher Zeitung, 1837, N. 14, 1. Febr.

Anonymus, [Erdbeben in Basel am 24. Januar 1837.] — Züricher Freytagszeitung, 1837, N. 4, 27. Jan. — Neue Zürcher Zeitung, 1837, N. 12, 27. Jan. — Solothurner Blatt, 1837, N. 8, 28. Jan., S. 31.

Anonymus, [Erdbeben in Basel am 19. Februar 1837.] — Züricher Freytagszeitung, 1837, N. 8, 24. Febr.

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 19. September 1837.] — Züricher Freytagszeitung, 1837, N. 28, 22. Sept.

Arnold, Ueber die Schwefelquellen im Oberamtsbezirk Balingen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver. VII, 1837, S. 57—59.

Arnold, Adolf, Wanderungen im Schwarzwalde, insbesondere nach den Kurorten Teinach, Wildbad, Baden und durch das Murgthal nach Rippoldsau. In Briefen. Mit 4 Ansichten. Reutlingen. 1837.

Bauer, Mergentheim und seine Umgebung in topographischer und geognostischer Hinsicht. — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1836. H. 2. 1837. S. 116—152.

Bell, Th., *New fossil species of Chelydra from Oeningen. — Transactions of the Geological Society of London. London. 1837. Sec. Ser. IV. S. 379—382.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 629—630.

Berzelius, J., Die Anwendung des Löthrohrs in der Chemie und Mineralogie. Nürnberg. 3te Aufl. 1837. [S. 149: Verhalten des Kupferwismutherzes von Wittichen. S. 292: Verhalten des phosphors. Kalks von Mammuthzähnen, bei Kannstadt ausgegraben.]

Bischof, G., Die Wärmelehre des Innern unsers Erdkörpers, ein Inbegriff aller mit der Wärme in Beziehung stehender Erscheinungen in und auf der Erde. Nach physikalischen, chemischen und geologischen Untersuchungen. Leipzig. 1837. [S. 47 f. u. s. w. S. 124: Analyse des Rheinwassers bei Basel.]

Blum, R., Mineralogische Notizen. [Apophyllit am Kaiserstuhl, Analcim.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 34—37.

Bodenmüller, Das Christenhofbad bei Mögglingen i. O.A. Gmünd. Gmünd. 1837. — Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1837. S. 196.

Bolley, P., Die Lias-Formation bei Langenbrücken im Großherzogthum Baden, geognostisch beschrieben, nebst einer chemischen

Untersuchung eines der darin vorkommenden Schwefelwasser. Inaugural-Dissertation. Heidelberg. 1837.

Braun, Max, Beiträge zur Oryktognosie Baden's. [Kalkspath von St. Blasien, Flußspath von St. Blasien u. Badenweiler.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 633—640.

Breithaupt, A., Neue specifische Gewichte verschiedener Mineralien. [S. 154: Schalenblende v. Hohengeroldsegg. S. 155: Kupferwismutherz von Wittichen.] — Erdmann u. Schweigger-Seidel, Journ. f. prakt. Chem., Bd. XI (1837, Bd. 2), S. 151—156.

Breithaupt, A., Bestimmung neuer Mineralien. [S. 511—512: Kupferblau von Grube Herrenseegen im Wilden Schapbachthale.] — Erdmann, Journal f. prakt. Chem., X (1837, Bd. I), S. 501—512. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 18. I. 1839. S. 215.

Bronn, H. G., Ueber die Krinoideen-Reste im Muschelkalk. [*Pentacrinites dubius* bei Heidelberg.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 30—33.

Bruckmann, Kurze Beschreibung der Dechinger Süßwasserkreide. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 63—64.

Bruckmann, E., Geognostische Notiz [über den Schloßberg bei Ober-Kirchberg.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 64—66.

v. Buch, L., Ueber den Jura in Deutschland. — [Auszug aus der 1839 veröffentlichten Abhandlung in] Pogg. Ann., Bd. 40, 1837, S. 638—641.

v. Buch, L., Ueber Thurmann's *soulèvemens jurassiques (Cah. II.)*. [Jura in der Nähe der Alpen wahrscheinlich mehr Litoralformation als in Schwaben u. Franken.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 385—388. — L. v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV. S. 472—474.

v. Buch, L., [*Paludina multiformis* = *Valvata*.] — Isis von Oken, 1837, H. V—VII, S. 437. (In: Versammlung der Naturforscher und Aerzte zu Jena am 18. September 1836.)

Bühler, Geognostische Umrisse des Oberamts-Bezirks Ulm. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 53—62.

Fargeaud, A., *Note sur les roches du Kaiserstuhl. — Comptes rendus, V, 1837, S. 542—544.*

Fricker, J., Die Heilkräfte der warmen Quellen zu Wildbad im Königreiche Würtemberg u. s. w. Ludwigsburg. 1837. — Dasselbe 1840.

Fricker, Die warmen Quellen zu Wildbad im Königreich Württemberg. — Beilage z. med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., 1837, VII, N. 23, 1, S. 188—192; N. 23, 2, S. 193—200; VII, N. 24, 4, S. 217—224; VII, N. 25, 5, S. 233—235.

Fromherz, C., Geognostische Beschreibung des Schönbergs bei Freiburg. Freiburg. 1837. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 701.

Graf, Abnoba, für Badenweilers Wohner und Gäste. 1837.

Griesinger, Th., Wegweiser durch Heilbronn und die Soolenbäder Wimpfen, Jaxtfeld, Rappenau mit deren Umgebungen. Stuttgart. 1837.

H. G., Ueber das Mergeln der Aecker auf dem Aalbuche. — Wochenbl. f. Land- u. Hauswirthsch., Gewerbe u. Handel, Stuttg. u. Tüb., Jahrg. 4. 1837. N. 6.

Hartmann, Ueber die Mineralquellen in Liebenzell. — Beil. z. med. Corr., 1837, VII, 5, N. 25, S. 235—240; VII, 6, N. 26, S. 249—250.

Hehl, Geognostische Beschreibung des Weilers Berg. — Leonh. Jahrb., 1837, S. 137—145.

Jenisch, Das Soolenbad zu Jaxtfeld. — Medic. Correspondenzbl. d. Württ. ärztl. Ver., VII. 1837. Beil. N. 8, S. 284—288, u. Beil. N. 9, S. 297—298.

Jenisch, Das Soolenbad zu Offenau. — Medic. Correspondenbl. d. Württ. ärztl. Ver., VII. 1837. Beil. N. 9, S. 299.

Kurr, J. G., Beitrag zur Lehre vom Straßen- und Pflasterbau mit besonderer Rücksicht auf Würtemberg. — Wochenbl. für Land- u. Hauswirthschaft, Gewerbe u. Handel. Stuttg. u. Tüb. Jahrg. 4. 1837. N. 3, 4.

Gf. v. Mandelsloh, Fr., Briefl. Mitth. von Urach, 7. Oktober 1836. *[Cirrus depressus* bei Zieten = *Pleurotomaria granulata].* — Leonh. Jahrb., 1837, S. 43.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Biberach. Stuttg. u. Tüb. 1837. [S. 5—20: Natürliche Beschaffenheit.]

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. September 1837. [*Lagomys Oeningensis.* Vorkommen der Pferde *(Hippotherium)* im Bohnerz der Schwäbischen Alb nicht secundär.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 357—562.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. April 1837. [*Glyphea Mandelslohi* vom Farrenberg bei Mössingen, *Glyphea grandis* aus Lias von Trittlingen.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 314—316.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. December 1837. [Versteinerungen aus Bohnerz von Mößkirch, aus Muschelkalk des Marbachthals bei Villingen, Reste aus Bohnerz der Schwäbischen Alb.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 674—677.

v. Mittnacht, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Memminger, Würtemb. Jahrb., Jahrg. 1836. H. 1. 1837. S. 104—140.

Müller, Die Nascholdische Mineralquelle zu Calw. — Beil. z. med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VII. 1837. 6. N. 26, S. 251—253.

Patissier *et* Boutron-Charlard, *Manuel des eaux minérales naturelles etc. Paris. 1837.* [S. 473: Baden-Baden.]

Plieninger, Meteorologische Chronik [1836]. [S. 112: Erdstöße a. 5. Nov. in Basel.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 95—120.

Plieninger, Meteorologische Chronik [1837]. [S. 219-222: Am 24/1. Erdstoß in Oberndorf a. N. u. s. w. S. 231: am 9/10. April in Schwarzenbach bei St. Blasien.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XII. 1837. Bd. II. S. 216—240.

Plieninger, Ueber die Resultate der bisherigen Bohrversuche auf Wasser in den verschiedenen Gebirgs-Formationen Württembergs. — Amtl. Ber. über d. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Jena im September 1836. Weimar. 1837. S. 66—69. — Ausz.: Leonh. Jahrb.,. 1837, S. 246—247. — Pogg. Ann., 1837, Bd. 40, S. 491—493.

Plieninger, Vortrag über *Palæomephitis Steinheimensis*, Wiederkäuerreste aus Mollasse von Scheer, Zähne u. Alcyonienartige Wulste von der Grenze zw. Muschelk. u. Keuper, Kalktuff v. Cannstatt. — Amtl. Ber. über d. Versamml. d. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Jena im Sept. 1836. Weimar. 1837. S. 124, 126. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1837, S. 250.

Plieninger, [Versteinerungen aus Württemberg.] — Isis von Oken, 1837, H. V—VII, S. 435—437 u. 475. (In: Versammlung der Naturforscher u. Aerzte zu Jena am 18. September 1836.)

Schimper, Ueber die Eiszeit. [S. 49—50: Erratische Blöcke am Titisee.] — *Actes d. l. soc. Helvétique d. sc. nat., Neuchâtel, 1837, S. 38—51.*

Schlipf, Geognostische Notiz über das Schussenthal. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 71—72.

Schulz, H. W., Chemische Untersuchung des Offenauer Mineralwassers. Inaug.-Diss. *Præs.* Gmelin, Chr. G. Tübingen. 1837.

Stang, Emil, Die Mineralquellen zu Berg. Inaug.-Dissert. *Præs.* H. F. Autenrieth. Stuttgart. 1837.

Staudenmeier, Das Theusser-Bad bei Löwenstein, Oberamts Weinsberg. — Beilage zum medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., VII. 1837. 9. N. 29, S. 301—304.

Tschudi, J. J., Ueber den *Homo diluvii testis (Andrias Scheuchzeri).* — Leonh. Jahrb., 1837, S. 545.

Voltz, Erste Notiz über das Genus *Aptychus.* [Große Aptychen aus Lias von Boll und Metzingen.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 304—312.

Voltz, Zweiter Vortrag über das Genus *Aptychus*, vorgetragen in der Strasburger Gesellschaft am 21. Dec. 1836. [*Apt. striatolævis* Voltz, *Apt. rugulosus* Voltz, *Apt. elegans* Voltz, *A. latifrons* Voltz, *A. speciosus* Voltz v. Boll etc., *A. costatus* Voltz v. Beiningen, *A. Zieteni* Voltz v. d. württ. Alp.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 432—438.

Walz, Ueber die geognostischen Verhältnisse der würtembergischen Riesgegend. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XI. 1837. Bd. I. S. 66—71.

Weiss, Das Bad Rietenau. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VII. Beil. 9. N. 29. 1837. S. 306—309.

Wydler, Ueber die Eisgruben bei Zeglingen (Cant. Basellandschaft). — *Actes d. l. soc. Helvétique d. sc. nat., Neuchâtel, 1837, S. 92.*

Zeller, H. G., Uebersichtliche Zusammenstellung der bis jetzt quantitativ-chemisch untersuchten und in Gebrauch stehenden Mineralquellen Würtembergs, nach dem System von Sigwart geordnet. — N. 1 bei der Beilage z. med. Corr. d. Württ. ärztl.

Ver., VII. 8. N. 28. 1837. — N. 2 und 3 beim Med. Corr. u. s. w., VII. N. 30. 1837.

Zengerle, Das Nieratzbad. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VII. 1837. Beil. 9. N. 29, S. 304—306. Beil. 10, S. 305.

Zeune, Hebungen und Senkungen des Erdbodens. [In Württemberg.] — Berghaus, Annalen der Erdkunde, XV. S. 221—224. Berlin. 1837. — (Naturforsch. Verein zu Jena, 1836, u. Gesellsch. f. Erdkunde zu Berlin, 1836, Herbst.)

Zobel, Briefl. Mitth. von Ludwigsthal, Januar 1837. [Bohrungen bei Schramberg.] — Leonh. Jahrb., 1837, S. 171.

1838.

Abele, Notizen über Dizenbach. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. N. 19. 1838. N. 2, Bericht u. s. w. S. 147—152.

Agassiz, L., *Monographie d'Échinodermes vivans et fossiles. Neufchâtel. 1838—1842.*

Albert, Notiz über das Vorfinden von Bohnerz auf der Markung Friedingen, O.-A. Riedlingen. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XIII. 1838. Bd. I. S. 50—51.

v. Alberti, Fr., Uebersicht der mineralogischen Verhältnisse des Gebiets der vormaligen Reichsstadt Rottweil. — Ruckgabers Geschichte der vormaligen Reichstadt Rottweil. 1838. II. S. 575—627. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 456—479.

Anonymus, Der Torfstich zu Plieningen. — Wochenbl. für Land- u. Hauswirthsch., Gewerbe u. Handel. Stuttg. u. Tüb. Jahrg. 5. 1838. N. 49.

Anonymus, Notiz über Torf und Eisenerz von Derdingen, O.-A. Maulbronn. — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XIII. 1838. Bd. I. S. 259.

Anonymus, Chronik. Witterung im Jahr 1837, von Plieninger [S. 3, 5: Erdbeben]. Sonstige Denkwürdigkeiten [Auffindung von Versteinerungen]. — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1837. H. 1. 1838. S. 1—11; 21—24.

Anonymus, Höhle im Hohenzollern-Sigmaringen'schen entdeckt. Zeitungsnachricht. — Leonh. Jahrb., 1838, S. 571—572.

Anonymus, Auffindung von Steinsalz in der Schweiz [bei Kaiser-Augst]. — Pogg. Ann., 1838, Bd. 43, S. 416—417.

Anonymus, Trippelerde von Dietlingen, Amts Pforzheim. (Nach einem Berichte des Pforzh. Landw. Amtsvereins.) — Landwirthschaftliches Wochenblatt für das Großherzogthum Baden, Jahrg. 6, Carlsruhe, 1838, S. 212.

Anonymus, Niedernau. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1838. N. 22. N. 4: Bericht über die Bäder Würtembergs. S. 169—170.

Autenrieth, Bericht über das Schwefelbad zu Sebastiansweiler im Sommer 1837. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1838. N. 22, S. 173—175.

Bernoulli, Blätter aus der Molasse zwischen Basel und Mühlhausen. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihrer Vers. zu Basel, 1838, S. 105—106.

Braun, Al., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 29. December 1837. [Pflanzen von Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 310—312.

Braun, M., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 1. Mai 1838. [Berichtig. von Druckfehlern in seinen Beiträgen zur Oryktognosie Badens. Tertiär bei Lahr u. Kandern.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 316—318.

Bruckmann, Darstellung der Hauptresultate bei Ausführung der denkwürdigen artesischen Brunnen zu Ober-Dischingen in Württemberg; das bisherige und gegenwärtige Verhalten derselben. — Allgemeine Wiener Bauzeitung, 1838, S. 104—106.

v. Buch, L., Ueber *Delthyris* oder *Spirifer* und *Orthis*. [Bemerk. üb. Versteiner. Württemb.] — Abh. d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1836. Berlin, 1838. S. 1—79. — L. v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 312—382. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 221—229.

Bureau, milit.-topogr., Topographischer Atlas des Großherzogthums Baden nach den Aufnahmen des Großh. bad. milit.-topogr. Bureaus. 55 Bl. Maßstab 1 : 50000. Karlsruhe. 1838—1856.

Eisenlohr, O., *Description topographique et géognostique du Kaiserstuhl, traduit de l'allemand par* Gley. *1838.*

Escher v. d. Linth, «Hippuriten» im Coralrag bei Baden. [Auch in Württ.] — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Basel, 1838, S. 106.

v. Fahnenberg, K. H., Die Heilquellen am Kniebis im untern Schwarzwalde: Rippoldsau, Griesbach, Petersthal, Antogast,

Freiersbach, Nordwasser, Sulzbach. Carlsruhe und Baden. 1838.

Fricker, Ueber den Besuch der Badeanstalt zu Wildbad im Sommer 1837. Schluß. [Gehalt an festen Bestandtheilen in Quellwassern.] — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. N. 19, 1838. N. 2. Bericht üb. d. Bäder Würtembergs. S. 145—147.

Fromherz, C., Geognostische Skizze der Umgebungen von Freiburg. — In Schreiber, H., Freiburg und seine Umgebungen. 1838. S. 82—142.

Fromherz, C., Die Juraformationen des Breisgaues geognostisch beschrieben. Mit 2 Karten. Karlsruhe. 1838. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 348—350.

Fromherz, C., Ueber den Bradford- und Oxford-Thon des Breisgau's. — Leonh. Jahrb., 1838, S. 17—29.

Granville, A. B., *The Spaas of Germany. 2 Vol. Brussels. 1838.* [Bemerk. über Bäder Württ. u. s. w.]

Gw., Beiträge zur Geschichte der Marmorschleiferei in Würtemberg. — Wochenbl. f. Land- u. Hauswirthsch., Gewerbe u. Handel. Stuttg. u. Tüb. Jahrg. 5. 1838. N. 34.

Hausmann, J. Fr. L., und Henrici, F. C., Versuche über das electrische Leitungsvermögen der Mineralkörper. [S. 222: Kupferwismutherz vom Schwarzwalde.] — Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde. Bd. IV. H. 2. 1838. S. 215—244.

Hehl, Der Versuch-Stollen auf Steinkohlen im Keuper am Eisberg bei Eßlingen im November 1837. — Leonh. Jahrb., 1838, S. 119—129.

Heunisch, A. I. V., und Schreiber, A., Baden, geographisch und malerisch beschrieben. 2te Aufl. Stuttgart. 1838. [Gewässer, Seeen, Wasserfälle.] — (1. Aufl.: Beschreib. d. Gr. Baden. Stuttg. 1836.)

van der Hœven, Briefl. Mitth. von Leiden, 12. Febr. 1838. [Scheuchzers *homo diluvii testis* = *Menopoma*.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 165.

Hofer, Biberach und seine Umgebungen in geographischer und geognostischer Beziehung, mit besonderer Rücksicht auf die endemischen Krankheiten des Oberamts. 1838. — Ausz.: Med. Correspondenzbl., VIII. N. 39. 1838. S. 305—308.

Jäger, (Ueber *Mastodonsaurus salamandroides*, Zähne aus d. Molasse [Schwabens?].) Ueber Absonderungen des Keupersandsteins. — Bericht üb. d. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Prag im Sept. 1837. Prag. 1838. S. 140.

Kachel, Die Goldwascherei am Rheine. — Badensches landwirth. Wochenblatt, 1838, N. 37 u. 38, S. 181—185, 193—194. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 595—597.

Kilian, Naturhistorische Mittheilungen. Die fossilen Reste von *Elephas primigenius*. — 5. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1838, S. 18—20.

Kilian, Fr., Wegweiser durch die Säle des großh. naturhist. Museums in Mannheim. Mannheim. 1838.

v. Kobell, Fr., Grundzüge der Mineralogie. Nürnberg. 1838. [S. 288: Ueber die chemische Zusammensetzung des Wismuthsilbererzes.]

Koller, Schwefelbad zu Hechingen im Fürstenthum Hohenzollern-Hechingen. — Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. N. 23. 1838. N. 5, Bericht üb. d. Bäder Württ., S. 179—180.

Gf. v. Mandelsloh, Hippuriten im Coralrag in Württemberg. — Verhandl. der schweiz. naturf. Gesellsch. bei ihrer Versammlung in Basel, 1838, S. 106. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 622.

Mayrer, W., Ueber die Schwefelquelle von Hechingen. Inaug.-Diss. *Præs.* Gmelin, Chr. Tübingen. 1838.

v. Memminger, Beschreibung des Oberamts Tettnang. Stuttgart und Tübingen. 1838. [S. 6—37: Natürliche Beschaffenheit.]

Merian, P., Bestimmung der Erdwärme durch Beobachtungen im Bohrloche bei der Saline Schweizerhall unweit Basel. — Verh. d. schweiz. naturf. Gesellsch. bei ihrer Vers. in Basel, 1838, S. 72—79. — Ausz.: Pogg. Ann. 1839, Bd. 48, S. 383—384.

Merian, P., Ueber das Vorkommen von Bittersalz und Glaubersalz in dem Gypse von Grenzach. — Bericht üb. d. Verhandl. der naturf. Gesellsch. in Basel, III. 1838. S. 33—34. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 189.

Merian, P., Beiträge zur marinischen Tertiärformation im Kanton Basel. — Bericht über d. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. in Basel. III. 1838. S. 34—38. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 209—211.

Merian, P., Ueber das Vorkommen von Süßwasserkalk bei St. Jakob. — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, III, 1838, S. 39. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 337—338.

Merian, P., Pechkohle, hinter Muttenz, wie es scheint, im Keuper aufgefunden. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, III. 1838. S. 39—40.

Merian, P., Aufzählung der bis jetzt in den Umgebungen von Basel aufgefundenen fossilen Ueberreste von Säugethieren und Amphibien. — Bericht üb. d. Verhandl. d. nat. Gesellsch. in Basel, III. 1838. S. 40—43. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1838, S. 723—724.

Merian, P., Ueber den Zusammenhang der Erdbeben mit atmosphärischen Erscheinungen. [Erdbeben bei Basel; am 24. Jan. 1827 in der Schweitz bis Stuttgart u. Biberach.] — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, III. 1838. S. 65—78. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 581—588.

Merian, P., Erdstöße am 5. Nov. 1836 in Basel u. s. w. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, III. 1838. S. 84.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 26. Juli 1838. [Versteiner. aus Tertiär von Mößkirch, Oeningen, Lörrach, aus Jura von Dettingen, aus Muschelkalk von Rottweil.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 413—418.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 18. September 1838. [*Crocodilus plenidens* aus Molasse von Stein am Rhein.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 667—669.

v. Mittnacht, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Memminger, Würtemb. Jahrbücher, Jahrg. 1837, H. 1. 1838. S. 136—152.

Müller, Die Nascholdische Mineralquelle in Calw. — Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1838. N. 23, S. 184.

Palm, Empfehlung des Schwefelwassers von Boll zur Trinkkur. [Bemerk. üb. d. Wasser selbst.] — Medic. Corr., VIII. 1838. N. 48, S. 383—384.

Perleb, C. J., Das Naturaliencabinet der Universität Freiburg i. Br. I. Geschichte desselben. Freiburg. 1838.

Perleb, C. J., Natürliche Beschaffenheit der Umgebung von Freiburg i. Br. 1838.

Plieninger, Ueber Thierfährten in der Keuperformation von Stuttgart. (Mit Bemerk. v. Gf. C. Sternberg u. Quenstedt.) —

Bericht üb. d. Versamml. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Prag im Sept. 1837. Prag. 1838. S. 132—133. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 247—248.

Plieninger, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 27. August 1838. [Thierfährten im Keupersandstein, Saurier im Keuper Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 536—537.

Plieninger, Meteorologische Chronik. Nachtrag von 1836. Jahr 1837. [S. 95: Erdstöße Ende Novemb. 1836 zu Eglisau. S. 108: Erdbeben am 4/9. 1837 zu Breisach. S. 112: desgl. am 12/11. S. 118: Ende November zu Eglisau.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XIII. 1838. Bd. I. S. 95—120. Bd. XIV. 1838. Bd. II. S. 95—98.

Plieninger, Meteorologische Chronik [1838]. [S. 345: Erderschütterung am 5/3. auf der Insel Reichenau und bei Constanz.] — Corresp. d. K. Würt. landw. Ver., N. F., Bd. XIII. 1838. Bd. I. S. 331—358.

Quenstedt, A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 18. März 1838. [Oberste Juraschichten Schwabens vielleicht Hilsthon.] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 315.

Rampold, Fr., Ueber die Bäder und Kurorte des Königreichs Württemberg. — Jahrb. f. Deutschlands Heilquellen u. Seebäder von v. Gräfe u. Kalisch, Jahrg. 1838, Berlin, 84 S. — Separat Berlin, 1838. — Ausz.: Rösch, Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. 1838. N. 40, S. 319—320.

v. Reck, [Abnahme des Wassers im Schwarzwalde.] — Allg. Zeitung, 1838, Okt. 30, S. 2289. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 220—221.

Ritter, Bernh., Niedernau und seine Mineralquellen, worunter auch die Karls- u. Römerquelle. Rottenburg a. N. 1838.

Rossmässler, Ueber Klippen im Bodensee, mit theilweise eingeschlossenen Paludinen. — Ber. üb. d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Prag im Sept. 1837. Prag. 1838. S. 149.

Schmidt, F. A., Die wichtigsten Fundorte der Petrefakten Württembergs, nebst ihren ersten Kennzeichen. Mit einem Vorworte von Gf. Fr. v. Mandelsloh. Stuttgart. 1838.

Schmidt, Briefl. Mitth. von Metzingen, 1. November 1838. [*Macrospondylus Bollensis.*] — Leonh. Jahrb., 1838, S. 669—670.

Schreiber, H., Freiburg i. Br. mit seinen Umgebungen. Geschichte u. Beschreibung. 2te Aufl. Freiburg i. Br. 1838. [S. 82—142: Fromherz, Geognostische Skizze der Umgebungen von Freiburg.] — (1ste Aufl. 1825, 3te Aufl. 1840.)

v. Seckendorf, Saurierknochen u. Fischschuppen im Muschelkalk bei der Saline am Rothen Haus. Uebersicht der Schichten, welche mit dem Bohrloch daselbst durchsunken worden. — Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, III. 1838. S. 44—45.

Titot, Heinr., Beschreibung des Wartberges bei Heilbronn a. N. Heilbronn. 1838.

Vetter, A., Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre. 1838. [Bd. II, S. 163—200.] — Ausz.: Archiv d. Pharmacie, 2. R. XVIII, S. 93.

Vöhringer, Das Schwefelbad bei Reutlingen. — Medic. Corr. VIII, N. 22, 1838, N. 4, Bericht u. s. w., S. 175—176; VIII, N. 23, N. 5, Bericht u. s. w., S. 177—178.

Walz, Einiges über die geognostischen Verhältnisse des Rieses. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XIII. 1838. Bd. I. S. 45—50.

Weick, W., Freiburg i. B. und seine Umgebungen. Freiburg i. B. 1838. [Darin S. 116—162: Fromherz, Geognostische Skizze der Umgebungen von Freiburg.]

Werber, W. J. A., Die Heilquellen von Petersthal. Freiburg. 1838.

Zeller, H., Das Bad Röthenbach bei Nagold. — Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., VIII. N. 25. 1838. S. 193—195.

1839.

Abele, Beschreibung der Heilquelle von Dizenbach im Königreich Würtemb. Kirchheim u. T. 1839. — Ausz.: Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX, N. 38, S. 302—303.

v. Alberti, Briefl. Mitth. von Wilhelmshall, 20. März 1839. [Versuchsbohrloch bei Laufen.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 314.

v. Alberti, Steinkohlenbildung bei Schramberg. — Isis v. Oken, 1839, II. XI u. XII, S. 814.

v. Alberti, Fr., Das Salinenwesen in Deutschland, vorzüglich in pyrotechnischer Beziehung. Wilhelmshall. 1839.

Anonymus. Chronik. Witterung im Jahr 1838, von Plieninger [Erdbeben]. — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1838, II. 1. 1839. S. 1—12.

Anonymus, Steinkohlen-Nester in Würtemberg. [Nach einem Gutachten des Gf. v. Mandelsloh.] — Memminger, Württ. Jahrb., Jahrg. 1838. II. 2. 1839. S. 331—334.

d'Archiac, *Lœss de la vallée du Rhin. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, sér. 1, X, 1839. S. 222.*

Arnold, Balingen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX. 1839. N. 24, S. 186.

de Blainville, H. M. Ducrotay, *Ostéographie ou Description iconographique comparée du squelette et du système dentaire des mammifères récents et fossiles pour servir de base à la zoologie et à la géologie. T. I—IV. Paris. 1839—1864. Avec 4 vol. Atlas.* [*Elephas primigenius* von Mannheim, *Rhinoceros* von Kirchberg u. Steinheim. U. s. w.]

Breithaupt, A., Neue Bestimmungen von specifischen Gewichten verschiedener Mineralien. [S. 476: Lepidokrokit von Grube Hausbaden.] — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 16 (1839, Bd. 1), S. 475—477.

v. Buch, L., Ueber den Jura in Deutschland. Gelesen in d. Akad. d. Wiss. in Berlin 1837, 23. Februar. — Abhandlungen d. König. Akad. der Wiss. in Berlin. Phys. Abh. Berlin. 1839. S. 49—136. — L. v. Buchs gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 388—471. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 339—345, mit einer Berichtigung. — Uebersetzung ins Französ. von Lecocq, *Annales des Mines, 1839. — Annals of Nat. Hist. I, S. 332.*

Ege, J. G., Ueber das Mineralwasser zu Neustadt bei Waiblingen. Inaug.-Diss. *Præs.* Ch. G. Gmelin. Tübingen. 1839.

Escher, Ueber das Alter der Schiefer von Oeningen. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Bern, 1839, S. 51.

Faber, Das Winterbacher Bad im Jahre 1838. — Medicin. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., IX, 1839, S. 159—160.

Fromherz, C., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 15. August 1839. [Eisen-Rogenstein und Bradfordthon bei Geisingen.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 693—695.

Gaupp, C., Medicinische Topographie der Stadt Kirchheim u. T. Würzburg. 1839. [Schwefelquelle.]

Germar, Die versteinerten Insecten Solenhofens. [S. *Buprestris aff. carbonum* v. Oeningen.] – *Nov. act. phys. med. Acad. Leop.-Car. 1839, XIX, 1, S. 187—222.* — Ausz.: Bronn, Palæontologische Collectaneen. Stuttg. 1843, S. 124—130.

Gmelin, Leop., Analyse des Anthraeits von Offenburg und der Braunkohle v. Sipplingen. — Leonh. Jahrb., 1839, S. 527—529. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 20, 1841, S. 251.

Heim, M. F., *Wildbad, dans le Royaume de Wurtemberg et ses eaux thermales. Traité topographique et médical. Trad. du manuscrit allemand par le professeur* J. M. Gérard, *etc. Stuttgardt, Paris et London. 1839.* [Geognost. Notizen, Quellen etc.] — Ausz.: Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX, 1839, N. 34, S. 271—272; N. 35, S. 275—278; N. 36, S. 288.

Heine, Mittheilung über Kannstadt. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX, 1839, N. 20. N. 3, Bericht üb. d. Bäder Württ. S. 158—159.

Heunisch, Handbuch für Reisende im Großherzogthum Baden. Stuttgart. 1839. [Notiz üb. d. Tschamberloch b. Beuggen u.s.w.] — (1. Ausg. 1837.)

Heyfelder, Innau. [Neue Quellen.] — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX. N. 24, S. 187.

Höring, Topographisch-medicinische Bemerkungen üb. den Oberamtsbezirk Ludwigsburg. [Schwefelquelle in Kornwestheim, Torf.] — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX, 1839, N. 35, S. 273—275

Jäger, G. Fr., Ueber die fossilen Säugethiere, welche in Württemberg in verschiedenen Formationen aufgefunden worden sind. Abth. 2. Stuttgart. 1839. — Ausz.: Wiegmanns Archiv, 1841, II, S. 10. — Leonh. Jahrb., 1841, S. 862—868. — Repert. d. ges. Literat. 1839, Bd. 23, H. 4, N. 212, S. 337, Anzeige von Germar.

Jäger, G., Andeutungen über den Einfluß der Umdrehung der Erde auf die Bildung und Veränderung ihrer Oberfläche. [Notizen über die Keuperbildungen bei Stuttgart.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 16—25. — Auch besonders abgedruckt.

Jäger, Ueber zwei im Süßwasserkalk von Steinheim gefundene Schildkröten. — Okens Isis, 1839, H. XI u. XII, S. 814. — Ausz.: Bronn, Palæont. Collect. Stuttgart. 1843. S. 52.

Kerner, Justinus, Das Wildbad im Königreiche Würtemberg u. s. w. 4. Aufl. Tübingen. 1839.

Kohler, Versuch einer Berechnung der Wassermengen einiger würtembergischer Flüsse. — Memminger, Würt. Jahrb., 1838, H. 1. 1839. S. 155—160.

Kriegk, G. L., Kurze physisch-geographische Beschreibung der Umgegend von Frankfurt a. M. u. s. w. Frankfurt a. M. 1839. [Erdbeben am 18. November 1642 in Speyer u. s. w.]

Kurr, Versteinerungen im Gyps des Aspergs und Früchte oder Wurzelknollen von Katzenwedeln im Keupersandstein Stuttgarts. — Isis v. Oken, 1839, H. XI u. XII, S. 814.

Leonhard, G., Mineralogisch-geognostische Beschreibung der Umgegend von Schriesheim, mit besonderer Rücksicht auf die an der Bergstraße auftretenden Porphyre. — Leonh. Jahrb., 1839, S. 26—60.

Leube, G., Beiträge zur Kunde der Jura- und Süßwasser-Kalk-, insbesondere der jüngsten Süßwasser-Kreide-Formation. Anh.: Geognostische Beschreibung der Umgegend von Ulm. Ulm. 1839. — Ausz.: Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XVI. 1839. Bd. II. S. 219. — Leonh. Jahrb., 1840, S. 371—373.

Gf. v. Mandelsloh, Briefl. Mitth. von Urach, 4. December 1838. [Basaltische Bildungen bei Urach. *Cidarites regularis* von Pfingen. Bohrloch bei Neuffen.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 79—80.

Merian, P., Ueber im Sandstein von Hemmiken gefundene fossile Blüthentheile von *Equisetum columnare*. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Bern, 1839, S. 137.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 1. December 1838. [*Halianassa* aus Molasse von Lörrach.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 76—79.

v. Meyer, H., Die fossilen Säugethiere, Reptilien und Vögel aus den Molasse-Gebilden der Schweitz. [Buchberg, Stein etc.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 1—9.

v. Mittnacht, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Memminger, Würt. Jahrb., Jahrg. 1838, H. 1. 1839. S. 111—130.

Gf. zu Münster, Beiträge zur Petrefakten-Kunde. Bayreuth. 1839. [S. 85—90: Beschreibung einiger neuen Radiarien der Flötz-

Formation. [*Asterias Mandelslohi* von Aalen.] S. 98—101: *Chenopus Buchii* [*Cardita aff. lunula* Sow. bei Nattheim etc.]. S. 103—110: Bemerkungen über den weißen Kalk und dessen Versteinerungen bei Kellheim (Oberer Coralrag). [Verstein. v. Nattheim etc.] [— Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 374—376; 1840, S. 245—246; 1841, S. 135—139; 1842, S. 119—123, S. 494; 1844, S. 379—381; 1846, S. 248—250.

Gf. zu Münster, Briefl. Mitth. von Bayreuth, 6. Oktober 1838. [*Nerita cancellata* Stahl u. Zieten von Nattheim = *Capulus.*] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 71—74.

Palm, Die Bade- und Molkenkur-Anstalt zu Boll. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX. 1839. N. 22, N. 4, Bericht u. s. w., S. 172—176; N. 23, N. 5, Bericht u. s. w., S. 177—184.

Plieninger, Meteorologische Chronik. Nachträge von 1837 u. 1838. Juli—December 1838. [S. 225: Erderschütterung am 24/I. 1838 zu Roth, O. A. Leutkirch.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XV. 1839. Bd. I. S. 225—240.

Plieninger, Meteorologische Chronik. Nachträge von 1836, 1837, 1838. Jan.—Juli 1839. [S. 227—228: Erdstöße zu Heidelberg, Carlsruhe, Stuttgart u. s. w. am 7/2.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XVI. 1839. Bd. II. S. 220—240.

Plieninger, Die artesischen Brunnen in Württemberg. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XVI. 1839. Bd. II. S. 164—193.

Quenstedt, A., *Loligo Bollensis* ist kein Belemniten-Organ. — Leonh. Jahrb., 1839, S. 156—167.

Quenstedt, A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 10. März 1839. [Möglichkeit des Vorkommens v. Steinkohlen im oberen schwäbischen Jura.] — Leonh. Jahrb., 1839, S. 317—320.

Rehmann, Fossile Knochen und Zähne aus Bohnerz von Mößkirch. — Isis v. Oken, 1839, H. XI u. XII, S. 815.

Riecke, V. A., Die Heilquellen und Bäder Württembergs, ihre Geschichte und ihr gegenwärtiger Zustand. — Württemb. Jahrbücher. Jahrgang. 1839. H. 1. S. 151—258. Stuttgart u. Tübingen. 1840.

Römer, Fr. Ad., Die Versteinerungen des norddeutschen Oolithen-Gebirges, ein Nachtrag. Hannover. 1839. [Jura im Breisgau.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1839, S. 376—378.

Ruess, Ant., Die Heilquelle zu Ueberkingen im Königreich Württemberg. Ulm. 1839. — Dasselbe 1877, 1883.

Schmetzer, Der Mineralbrunnen bei Crailsheim. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX, 1839, N. 29, S. 225—228.

Schreiner, H., Taschenbuch für Geschichte und Alterthum in Süddeutschland. Freiburg. 1839—1844.

Simon, F. J., Die Heilquellen Europa's mit vorzüglicher Berücksichtigung ihrer chemischen Zusammensetzung nach ihrem physikalischen und medizinischen Verhalten. Berlin. 1839.

Speyer, A. F., Die Schwefelquelle zu Mingolsheim im Großherzogthum Baden. — Hufelands Journ. d. prakt. Heilk., 1839, Mai, S. 48. — Ausz.: Schmidt, Jahrb. d. in- und ausländischen Med. 1840, p. 2, S. 149.

Truchsess, Das Bad Neustadt bei Waiblingen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., IX. 1839. N. 29, S. 228—232.

Tschudi, J. J., Classification der Batrachier mit Berücksichtigung der fossilen Thiere dieser Abtheilung der Reptilien. [Batrachier v. Oeningen; Schichten daselbst.] — *Mémoires d. l. soc. des sciences nat. de Neuchâtel, II, 1839. 100 S.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1841, S. 835—840.

Voltz, *Sur un échantillon du Lias de Boll. — Bulletin de la Soc. géol. de France, 1838/9, X, Paris, 1839, S. 125—126.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1840, S. 742.

Walchner, Ueber die Gegend von Offenburg und Lahr. — Isis v. Oken, 1839. H. XI u. XII. S. 814.

Walchner, Beziehungen der Rippoldsauer Quellen zu den dortigen Erzgängen. — Isis v. Oken, 1839. H. XI u. XII. S. 815.

Wissmann, H. L., Beiträge zur Geologie des Odenwaldes, besonders in Betreff der dasigen Zechsteinformation. — Leonh. Jahrb., 1839, S. 418—421.

Zentner, J., Das Renchthal und seine Bäder Griesbach, Petersthal, Antogast, Freiersbach und Sulzbach im Großherzogthum Baden. Karlsruhe. 1839. 2te Aufl.

v. Zieten, C. H., Geognostisches Verzeichniß sämmtlicher Petrefacte Württembergs, mit Citaten ihrer Abbildungen und Fundorte. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XV. 1839. Bd. I. S. 21—79.

1840.

Anonymus, Sonstige Denkwürdigkeiten. Naturerscheinungen und Naturgeschichtliches. [Erdbeben. Auffindung v. Saurierresten in Schura.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1839, H. 1. Stuttgart u. Tübingen. 1840. S. 38—41.

Anonymus, *Carte du cours du Rhin de Bâle à Lauterbourg, publiée par l'administration des ponts et chaussées pour le service des travaux du Rhin. Strasbourg. 1840. 18 Bl.*

Bauer, Mergentheim. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., X. 1840. Badberichte S. 25—35.

v. Bibra, E., Chemische Untersuchung einiger Formen des fränkischen Keupergebirges und einiger ihnen aufgelagerter und sie unterteufender Gesteine. — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem. XIX (1840. I), S. 21—36, 80—103. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 20, 1841, S. 574/5.

Boubée, *Læss dans la vallée du Rhin. — Bull. de l. soc. géol. d. France, Sér. 1, XI, 1840, S. 277.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1845, S. 356.

Braun, M., *Sur les mines de cobalt et argent de la Forêt Noire (grand-duché de Baden). — Annales des mines, 1840, Sér. III, t. XVIII, S. 145—152.*

Breithaupt, A., Ueber die in der Natur vorkommenden Eisenoxydhydrate. [Lepidokrokit aus dem Großh. Baden zeigt beim Glühen 13,49 Gewichtsverlust.] — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., XIX (1840, I), S. 103—111. — Ausz.: Rammelsberg, Handwörterbuch, S. 125.

Burckhardt, Chr., Ueber den Krebs des Muschelkalks, *Palinurus* oder *Pemphix Sueurii. Cervus primigenius?* aus Löß, *Ammonites nodos.* aus Muschelkalk vom Grenzacherhorn. — Verhandl. d. Baseler naturf. Gesellsch., 1840. IV. S. 78—80. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1841, S. 740—741.

Dihlmann, Laimnau. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., X. 1840. Badberichte, S. 45—47.

Dürr, Das Wildbad zu Hall in den Jahren 1834 bis 1839. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., X. 1840. Badberichte, S. 43—44.

Fickler, C. B. A., Die Donau-Quellen und das Abnoba-Gebirg der Alten u. s. w. Carlsruhe. 1840.

Fricker, Jak., Die Heilkräfte der warmen Quellen zu Wildbad im Königreich Würtemberg. 2te Aufl. Stuttgart. 1840.

Gengenbach, Eckzahn von *Ursus (spelaeus?)* im Löß des Kaiserstuhls. — Ber. üb. d. Verh. d. Baseler naturforsch. Gesellsch. IV. 1840. S. 81. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1841, S. 606.

Hainlen, Der Steinsberg bei dem Dorfe Weiler im Badischen, unweit Sinsheim. Geognostisch geschildert von . . — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XVIII. 1840. Bd. II. S. 268—271.

Heyfelder, Die Heilquellen und Molkencur-Anstalten des Königreichs Württemberg und der Hohenzollernschen Fürstenthümer. Stuttgart. Ebner u. Seubert. 1840.

v. Hoff, K. E. A., Chronik der Erdbeben und Vulkan-Ausbrüche. Mit vorausgehender Abhandlung über die Natur dieser Erscheinungen. 2 Theile. Gotha. 1840—1841. (= Geschichte der durch Ueberlieferung nachgewiesenen natürlichen Veränderungen der Erdoberfläche, Th. IV und V.)

Im-Thurn, E., Der Kanton Schaffhausen. (Heft 12 des historisch-geographisch-statistischen Gemäldes der Schweiz.) St. Gallen u. Bern. 1840.

Kapp, Ch., Briefl. Mitth. von Heidelberg, 29. November 1839. [Heidelberger Granite.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 338—341.

Kilian, Naturhistorische Mittheilungen. 3. *Bos Taurus primigenius* [im Diluv. d. Rheinthals]. — 7. Jahresb. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1840, S. 24—26.

Lee, E., *The baths of Nassau. Baden and the adjacent districts. Francf. 1840.*

Leube, Ueber hydraulischen Kalk. Ulm. 1840.

de Marignac, *Du minerai de cobalt de la mine appelée la Sophie (grand-duché de Bade). — Annales des mines, 1840, Sér. III. t. XVIII, S. 153—160.*

Merian, P., Ueber einige in der Juraformation vorkommende fossile Bohrmuscheln. — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1840. IV. S. 72—77. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 248—250.

Merian, P., Ueber fossile Blüthen von *Equisetum columnare* Brong. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1840. IV. S. 77—78. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 250.

Merian, P., Knochen im Rheinbett in Neudorf. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IV. 1840. S. 81.

Merian, P., Krone von *Encrinus liliiformis* im Muschelkalk bei Eptingen im Kanton Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IV. 1840. S. 80.

Merian, P., Ueber den Stand des Rheins bei Basel, und über die fortdauernde Abnahme von dessen Wassermenge in den letzten 30 Jahren. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IV. 1840. S. 82—87. — Pogg. Ann., Bd. 57, 1842, S. 314—319. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 232—233.

v. Meyer, H., Neue Gattungen fossiler Krebse aus Gebilden vom Bunten Sandstein bis in die Kreide. Stuttgart. 1840. [Krebse aus Muschelkalk u. Jura Württembergs.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1842, S. 124—125. — Isis, 1840, S. 798.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 26. Juni 1840. [Sammlung in Mannheim. *Macrospondylus* von Ohmden. Versteinerungen aus Keuper von Stuttgart. *Mastodonsaurus?* aus Muschelkalk von Rottweil.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 576—587.

Michelin, Hardouin, *Iconographie zoophytologique etc. Paris. 1840—1847.* [Bemerk. üb. Versteiner. Württ. u. s. w.]

Müller, Teinach. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., X. 1840. Badberichte, S. 11—14.

Gf. zu Münster, Briefl. Mitth. von Bayreuth, 31. December 1839. [Echinid von Nattheim.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 222.

Gf. zu Münster, G., Ueber die Balanen in den jüngeren tertiären Süßwasser-Gebilden Deutschlands. — Gf. zu Münster, Beiträge z. Petrefacten-Kunde, H. III, S. 27—32.

Oken, Ueber den Steinbruch von Oeningen. — Isis, 1840, S. 282. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 230.

Owen, R., *Odontography. London. 1840—1845.*

Quenstedt, Briefl. Mitth. von Tübingen, 6. April 1840. [Krebse im Lias Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 687—688.

[Rehmann u. Sauerbeck,] *Description hist., topograph. et médicale des eaux min. de Rippoldsau d'après l'ouvrage de feu le Dr.* Rehmann *et de notes inédites de Mr. le Dr.* Sauerbeck. *Strasbourg. 1840.*

Rœmer, Fr. Ad., Briefl. Mitth. von Hildesheim, 1. Juni 1840. [Württembergischer Jura.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 572—573.

Salzer, Bestandtheile der Schwefelquelle zu Mengolsheim. — Archiv d. Pharmacie, 2te R., XXIV, S. 81.

Sander, Die Elisabethenquelle in Rothenfels. — Annalen der Staatsarzneikunde, herausg. von Schneider, Schürmayer und Hergt, 1840, H. 4, S. 804.

Scheerer, Th., Ueber Eläolith und Nephelin. [S. 367: Weißer Eläolith vom Katzenbuckel im Odenwald.] — Pogg. Ann., XLIX. 1840. S. 359—381. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Ber. üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 21. 1842. S. 193—196.

Schönhuth, O. F. H., Bergbüchlein von Hohentwiel oder genaue Beschreibung des Bergs und seiner Burg-Ruine. Tuttlingen. 1840.

Schüz, Teinach. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., X. 1840. Badberichte, S. 9—11.

Schreiber, H., Baden-Baden, die Stadt, ihre Heilquellen und Umgebung. Stuttgart. 1840. — 2te Aufl. 1843.

Schwab, G., Der Bodensee nebst dem Rheinthale von St.-Luciensteig bis Rheinegg. 2te Aufl. Stuttgart u. Tübingen. Cotta. 1840.

v. Seckendorf, Zahn von *Nothosaurus?* und *Palinurus Sueurii* im Muschelkalk des Rothen Hauses. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IV. 1840. S. 80—81.

Streckeisen, Flußspath im Hauptrogenstein am Wartenberg bei Muttenz und bei Kandern. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IV. 1840. S. 81.

Voltz, L., *Observations sur les Belopeltis ou lames dorsales des Bélemnites.* [*Belopeltis sinuatus* von Ohmden.] — *Mémoires de la soc. d'hist. nat. de Strasbourg, 1840. III. 1.* — Ausz.: *Bulletin d. l. soc. géol. de France, XI, 1840, S. 40—48.* — Leonh. Jahrb., 1841, S. 623—625.

Werber, W. J. A., Der Stahlsäuerling zu Griesbach am Fuße des Kniebis im Großh. Baden, natur- u. heilkundig beschrieben. Freiburg. 1840.

Wissmann, H. L., Briefl. Mitth. von Meensen bei Hannöverisch-Münden, 10. Oktober 1839. [Beobachtungen im Spessart,

Vergleich mit Odenwald.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 212 —214.

Wissmann, H. L., Ueber Goniatiten des untern Muschel-Kalkes. [*Goniatites Buchii* in Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1840, S. 532—536.

1841.

Abele, Vortrag bei der Versammlung d. Würt. ärztl. Vereins in Kirchheim u. T., am 14. Mai 1841. [Geogn. Bemerk.] — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., 1841. XI. N. 17, S. 129—132.

Agassiz, Briefl. Mitth. von Baden-Baden, 27. Juli 1841. [Ehemalige Gletscher bei Geroldsau.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 566—567.

Anonymus, Die Elisabethen-Quelle zu Rothenfels im Murgthal, ihre physisch-chemischen Eigenschaften und Heilkräfte. Carlsruhe. 1841. Creuzbauer u. Nöldeke.

Anonymus, Die Heilquelle bei Mergentheim. Mergentheim. [1841.]

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 31. December 1841.] — Züricher Freytagszeitung, 1842, N. 1, 7. Jan.

Bauer, Mittheilung über Mergentheim. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., 1841. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 4, S. 28—32.

Bolley, Ueber das Vorkommen von Bittersalz im östlichen Jura der Schweitz. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1841, S. 631 —636.

Breithaupt, A., Vollständiges Handbuch der Mineralogie. Bd. II. Dresden. 1841. [S. 380: Rubellan im Basalt der Schwäbischen Alb.]

Breithaupt, A., Neue Formen des tesseralen Krystallisations-Systems. 1. Zwei deltoide Ikositessaraëder am Magneteisenerze. [Magneteisenerz v. Kaiserstuhl = «leichteres M». Zeigt $^1/_2$ I.] — Poggendorffs Annalen, Bd. 54, 1841, S. 152—154.

Bronn, H. G., und Kaup, J. J., Abhandlungen über die Gavialartigen Reptilien der Lias-Formation. Stuttgart. 1841—1843. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1842, S. 374—378; 1844, S. 870 —871. — Uebersetzt in *L'Institut, 1843, S. 312—313* [mit wesentlichen Fehlern].

Döbereiner, Platin im goldhaltigen Rheinsande. — Archiv der Pharmacie, 2te R., XXV, 1841, S. 57. — Ausz.: Jameson, *Edin-*

burgh new philos. Journ., 1842. XXXIII. S. 184. — Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 22, 1843, S. 199.

Dürr, Hall. Die Erfolge seiner Soolquellen in verschiedenen Krankheiten im Jahr 1840. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XI. 1841. Ber. üb. d. Bäder Würt., N. 6, S. 41—43.

Dufrénoy *et* Élie de Beaumont, E., *Explication de la carte géologique de la France. 2 vol. Paris. 1841. Avec une carte de six feuilles.* [Trennung des *Grès des Vosges* und des *grès bigarré* im Schwarzwalde etc. auf der Karte.]

Fournet, [Ueber einige, die Krystallisation auf Gängen begleitende Erscheinungeu.] [Sehriesheim.] — *Correspondence des élèves brevetés de l'école des mineurs de St.-Étienne, N. 6, S. 239 f.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1841, S. 475—483.

Göriz, K., Beiträge zur Kenntniß der würtembergischen Landwirthschaft. Stuttgart u. Tübingen. 1841. [Bodenarten in Würtemberg.] — Ausz.: Wochenbl. f. Land- u. Hauswirthschaft, Gewerbe u. Handel, Stuttg. u. Tüb. Jahrg. 8. 1841. N. 28.

Hehl, Die geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart. 1841. — Bes. Abdruck aus v. Memminger, Beschreibung von Württemberg. 1841.

Heyfelder, Die Heilquellen des Großherzogthums Baden, des Elsaß und des Wasgau. Stuttgart. 1841. — Ausz.: Archiv der Pharmacie, 2te R., XXVIII, 1841, S. 106.

Kapp, Ch., Briefl. Mitth. von Nürnberg, 10. Oktober 1840. [Wellenspuren im Bunten Sandstein bei Neckar-Gmünd.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 196—230.

Kaup, J. J., Akten der Urwelt, oder Osteologie der urweltlichen Säugethiere und Amphibien. Darmstadt. 1841. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1841, S. 607.

Kirschleger, F., *Eaux minérales de Baden, de l'Alsace et des Vosges. — Gaz. méd. de Strasbourg, 1841, S. 259.*

v. Klipstein, Das Vorkommen der Keuperformation am Vogelsgebirge. [S. 222 Anmerk.: Prismatische Absonderung in verhärtetem Keupermergel zwischen Tübingen und dem Schönbuchwald.] — Karsten u. v. Dechen, Archiv f. Mineral. u. s. w., Bd. 15. 1841. S. 216—227.

Kölreuter, W. L., Die Mineralquelle zu Antogast. Carlsruhe. 1841.

Landerer, Das Christophsbad bei Göppingen. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XI. 1841. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 3, S. 20—23.

v. Leonhard, K. C., Geologischer Atlas zur Naturgeschichte der Erde. 10 Karten u. 1 Tafel mit Profilen. Stuttgart. 1841. [Karte 8: Die Schwäbische Alb.]

[Lommel,] Catalog des Heidelberger Mineraliencomptoirs. 1841. [*Lymnæus pyramidalis* So. aus Tertiär bei Ubstadt.]

Gf. v. Mandelsloh, Briefl. Mitth. von Ulm, 26. Juni 1841. [Dolomit, Basalt, Portland auf der Schwäbischen Alb.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 568—569.

v. Memminger, J. D. G., Beschreibung von Württemberg. 3. Aufl. Herausg. v. d. K. statist.-topogr. Bureau. Stuttgart u. Tübingen. 1841. [Natürliche Beschaffenheit S. 166—269. Naturerzeugnisse S. 269—330. Landbau S. 349—417. Z. Th. von Hehl.]

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 9. Oktober 1840. [Versteinerungen aus Jura, Tertiär u. Diluvium Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 96—99.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 14. November 1840. [*Hyotherium medium* von Mößkirch.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 101—104.

v. Meyer, H., *Thaumatosaurus oolithicus,* der fossile Wunder-Saurus aus dem Oolith. — Leonh. Jahrb., 1841, S. 176—184.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 30. December 1840. [Versteinerungen aus Tertiär in Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 241.

v. Meyer, H., *Arionius servatus,* ein den Delphinen verwandtes Meeres-Säugethier aus der Molasse von Baltringen in Württemberg. — Leonh. Jahrb., 1841, S. 315—331.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 27. März 1841. [Versteinerungen aus Tertiär u. Diluvium Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 365—366.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 23. Juni 1841. [Versteiner. aus Tertiär von Sigmaringen, Mößkirch. *Mastodonsaurus.*] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 458—461.

Müller, J. N., Badenweiler. Gemälde, entworfen für Freunde der schönen Natur und der Geschichte, zugleich ein Führer für Kurgäste und Reisende. Karlsruhe. 1841.

Paulus, Geognostische Karte des Königreichs Württemberg. Stuttgart. 1841.

Pauly, Beschreibung des Oberamts Wangen. Stuttgart u. Tübingen. 1841. [S. 5—38: Natürliche Beschaffenheit, von Lingg u. A.]

Perrey, A., *Recherches historiques sur les tremblements de terre dont il est fait mention dans les historiens, depuis le commencement du quatrième jusqu'à la fin du dix-huitième siècle.* — Ausz.: *Comptes rendus, 2. Nov. 1841, t. XIII, p. 899—902.*

Rammelsberg, C. F., Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1841. [Abth. 1: S. 225—227: Bemerk. üb. d. Analysen des Fahlerzes v. Wolfach von Klaproth und H. Rose. S. 377—378: Kupferwismutherz. — Abth. 2: S. 28—29: Hyalosiderit. S. 49—50: Pharmakolith. S. 275: Wismuthsilbererz.]

Schmetzer, W. E., Das Bad Crailsheim und seine Umgebung. Heilbronn. 1841.

Schüz, Teinach. [Notizen über die Wiesenquelle.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XI. 1841. Bericht über d. Bäder Württembergs, N. 2, S. 12—15.

Tritschler, J. C. S., Canstatt's Mineralquellen und Bäder. 3. Aufl. Canstatt. 1841.

Wissmann, H. L., Briefl. Mitth. von Heidelberg, 7. März 1841. [Keine Buccinitenschicht im Muschelkalk Schwabens u. bei Heidelberg.] — Leonh. Jahrb., 1841, S. 359—362.

1842.

Agassiz, *Sur les rapports d'associations qui existent entre les animaux et les conditions de leur repartition à la surface de la terre.* [Oeningen.] — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Altdorf 1842, S. 218—220.

Anonymus, Chronik. Sonstige Denkwürdigkeiten. [«Steinkohlenlager» bei Wilatzhofen.] — Württemb. Jahrb., herausg. v. d. statist. topogr. Bur., Jahrg. 1840. H. 1. 1842. S. 26—29.

Anonymus, Beschreibung der K. württ. Lehranstalt für Land- und Forstwirthschaft zu Hohenheim. Stuttgart. 1842. [S. 86, S. 105 u. f.: Bodenuntersuchungen.]

Anonymus, Cannstadt, seine Mineralquellen u. Umgebungen. Ulm. 1842.

Bauer, L., Schwaben, wie es war und ist. Abth. I. Karlsruhe. 1842.

Bauer, Mergentheim. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII. 1842. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 3, S. 19—24.

v. Bibra, Chemische Untersuchung einiger Formen des Muschelkalks, des bunten Sandsteins und eines Melaphyrs aus Franken. — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 26. S. 8—34. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1844, S. 78.

Braun, Ph., Versuch einer allgemeinen Theorie der Felsspiegel-Flächen. — Neues Jahrb. f. Mineral. u. s. w., 1842, S. 757—812.

Bronn, H. G., Ueber die fossilen Gaviale der Lias-Formation und der Oolithe. — Wiegmanns Archiv, 1842, I, S. 77.

Colla, A., [Erdbeben am 19. Dec. 1841 im Großh. Baden.] — *Giorn. astron. 1842.*

Damour, *Description de la Faujasite, nouvelle espèce minérale.* [Kaiserstuhl.] — *Annales des mines, (4), I, S. 395—399.* — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 28 (Jahrg. 1843, Bd. 1), S. 233. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1844, S. 72—73. — Poggendorffs Annalen, Bd. 58. 1843. S. 663—665. — Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 23, 1844, S. 284—285.

Eitenbenz, Die Höhlen zu Bermatingen bei Salem. Zufluchtsstätte verfolgter Christen zur Feier der Gebräuche und Geheimnisse ihrer Religion. Das höchste christliche Alterthum in Deutschland. Engen. 1842.

Fromherz, C., Geognostische Beobachtungen über die Diluvialgebilde des Schwarzwaldes, oder über die Geröll-Ablagerungen in diesem Gebirge, welche den jüngsten vorgeschichtlichen Zeiträumen angehören. Freiburg. 1842. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 221—229.

Gumprecht, F. E., Briefl. Mitth. von Paris, 1. Juli 1842. [Wallnußgroße Anhäufungen von Eisenoxyd in d. roth. Porphyren von Baden-Baden.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 821—842.

Härlin, Der Koch'sche Mineralwassersprudel in Berg. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII. 1842. N. 16, S. 127—128.

Heil, J. C. L., *Résumé* über die Petrefakten Württembergs in Hinsicht ihrer geognostischen Verhältnisse. — Schriften der Kais.

Russisch. Gesellsch. für die gesammte Mineralogie in St. Petersburg. 1842. I, S. 269—342. (S. 1834.)

Hesselat, *Tableau des principales hauteurs des Vosges, de la Forêt-Noire et du Jura. 1842.*

Kilian, Naturhistorische Mittheilungen. Die fossile Walfischkinnlade [zu Mannheim aus Diluv. d. Rheinthals]. — 8. Jahres-Bericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim. 1842. S. 15—18. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1845, S. 256.

Krauss, F., Briefl. Mitth. von Stuttgart, 21. Juli 1842. [Gebrannter Liasschiefer von Boll und Zell.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 580—581.

Martins, Ch., *Sur les formes régulières des terrains de transport des vallées du Rhin antérieur et postérieur. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, Sér. 1, t. XIII, 1842, S. 322.*

v. Meyer, H., *Brachytænius perennis* aus dem dichten gelben Jurakalk von Aalen in Würtemberg. — Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefacten-Kunde, H. V, 1842, S. 22—23.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 23. November 1841. [*Metaxytherium* in Molasse von Baltringen.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 99—102.

v. Meyer, H., Ueber die Füße des *Pemphix Sueurii.* — Leonh. Jahrb., 1842, S. 261—271.

v. Meyer, H., Ueber die in dem dichten gelben Jurakalk von Aalen in Würtemberg vorkommenden Species des Crustaceengenus *Prosopon.* — Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefacten-Kunde, H. V, 1842, S. 70-75.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 11. Februar 1842. [Labyrinthodonten, *Belodon, Simosaurus, Glaphyrorhynchus, Brachytænius, Prosopon, Pithonoton* aus Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 301—304.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 10. Juni 1842. [*Nothosaurus angustifrons* aus Muschelkalk von Krailsheim, *Nothos. mirabilis* von Basel, Saurier im Eisenoolith von Aalen, *Rhinoceros Merckii* v. Karlsruhe, Versteinerungen aus Diluvium von Mauer u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 583—589.

Moll, J. C. A., Die Heilquelle Winterbach bei Schorndorf. Stuttgart. 1842.

Moser, Beschreibung des Oberamts Kirchheim. Stuttgart und Tübingen. 1842. [S. 4—37: Natürliche Beschaffenheit, von Riecke.]

Müller, Mittheilung über Teinach. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII, 1842, Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 1, S. 11.

Gf. zu Münster, G., Briefl. Mitth. von Bayreuth, 5. November 1841. [Versteinerungen aus Jura Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 97—98.

d'Orbigny, A., *Paléontologie Française. Terr. jurass. T. I. Paris. 1842.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1845, S. 809.

Osann, E., Temperatur der wichtigsten Thermalquellen, zusammengestellt nach den zuverlässigsten Angaben. — Poggendorffs Annalen, Ergänzungsband I, 1842. S. 475—490.

Owen, R., *On the Teeth of Species of the Genus Labyrinthodon (Mastodonsaurus of Jäger), common to the German Keuper formation and the Lower Sandstone of Warwick and Leamington. — Transactions of the geol. Soc. of London, Sec. Ser., vol. VI, p. II, London, 1842, S. 503—513.*

Owen, R., *Description of parts of the Skeleton and Teeth of five species of the Genus Labyrinthodon (Lab. leptognathus, Lab. pachygnathus, and Lab. ventricosus, from the Coton-end and Cubbington Quarries of the Lower Warwick Sandstone; Lab. Jægeri, from Guy's Cliff, Warwick; and Lab. scutulatus, from Leamington); with remarks on the probable identity of the Cheirotherium with this genus of extinct Batrachians. — Transactions of the geol. Soc. of London, Sec. Ser., vol. VI, p. II, London, 1842, S. 515—543.*

Plieninger, Meteorologische Chronik. Nachträge von 1839, 1840, 1841. Juli—Decemb. 1841. [Erderschütterung zu Eglisau am 31. Dec. 1841. S. 358.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXI. 1842. Bd. I. S. 325—358.

Plieninger, Meteorologische Chronik. Nachtrag zu 1841. Januar—Juli 1842. [S. 322—323: Erdstoß am 14/1. 1842 zu Biberach. Am 15/1. desgl. Am 16/1. desgl.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver, N. F., Bd. XXII. 1842. Bd. II. S. 321—340.

Quenstedt, Briefl. Mitth. von Tübingen, 15. Februar 1842. [Versteinerungen aus Buntsandstein, Muschelkalk, Keuper, Jura

Württembergs. Entwickelung der Formationen.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 304—309.

Quenstedt, F. A., Das schwäbische Stufenland. — In Bauer, L., Schwaben, wie es war und ist. Karlsruhe. 1842. S. 270—374.

Rampold, Ueber Mineralquellen von Cannstatt und Berg. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII. 1842. N. 18, S. 137—140.

Rampold, Vergleichende Versuche über die Gebundenheit der Kohlensäure in den würtembergischen Sauerwassern und über den Verlust v. solchem Gase bei der Versendung und Aufbewahrung dieser Wasser, und bei der Erwärmung derselben nach verschiedenen Methoden zu Bädern und anderen Zwecken. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII, 1842, Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 5, S. 33—40; N. 6, S. 41—48; N. 7, S. 49—56; N. 8, S. 47—63. — [Vergl. auch Med. Corr., XIII. 1843. S. 269—270 und Vetter, Jahresber. v. Kanstatt, Jhg. 2, H. 3, S. 18.]

Rath, C., Ueber eine eigenthümliche Gruppe der Keuperformation bei Eckartsweiler, O.A. Oehringen. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXII. 1842. Bd. II. S. 89—93.

Reuchlin, Der Bodensee, Schifffahrt und Handel darauf. — In Bauer, L., Schwaben, wie es war und ist. 1842. S. 257—269.

Schmetzer, W. E., Das Bad Crailsheim und seine Umgebung. 2te Aufl. Heilbronn. 1842.

Schmidt, Ueber den Liasschiefer in Württemberg. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXII. 1842. Bd. II. S. 62—89.

Schüz, Mittheilung über Teinach. [Neue Quellen: Hirsch- und Bachquelle.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII. 1842. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 1, S. 7—8.

Sigwart, Mittheilung über Imnau. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII, 1842, Bericht üb. d. Bäd. Würt., N. 4, S. 32.

Stälin, Beschreibung des Oberamts Geislingen. Stuttgart und Tübingen. 1842. [S. 3—40: Natürliche Beschaffenheit; der geognost. Abschnitt von Quenstedt.]

Stahl, C. Fr., Der Thüringer Muschelflötz-Kalkstein und der ältere Kalkstein Würtembergs hinsichtlich ihrer Versteinerungen. — Schriften der in St. Petersburg gestifteten Russisch-Kaiserl. Gesellsch. für die gesammte Mineralogie. Petersburg. 1842. I. S. 216—230.

Viollet, J. B., Theorie der artesischen Brunnen, nebst einer vollständigen Anleitung zur Nutzanwendung dieser Brunnen in den Gewerben und der Landwirthschaft. Deutsche Ausgabe, vermehrt mit fortlaufenden kritischen Zusätzen und Erläuterungen nach eigenen vielfältigen Beobachtungen und Erfahrungen von Dr. A. E. Bruckmann. Mit 7 Steintafeln und 2 Tabellen. Ulm. 1842. Wagner'sche Verlags-Buchhandlung und Buchdruckerei. (J. A. Walter.) [S. 251—257: Ueber die Sauerwasserbrunnen zu Berg u. s. w.] — Ausz.: Heidelberger Jahrb. d. Literatur.

Weiss, Ueber die neuesten Untersuchungen der Bestandtheile des Badewassers zu Rietenau, die bessere Fassung der Quelle und seine fortbestehende heilsame Wirksamkeit. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XII, 1842, Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 4, S. 30—31.

Werber, W. J. A., Die Heilquellen und Molkenkuranstalt zu Rippoldsau im Großh. Baden. Freiburg. 1842.

Wissmann, Briefl. Mitth. von Göttingen, 19. Februar 1842. [Versteinerungen von Leimen bei Heidelberg, Nuculen im dolomitischen Wellenkalk Schwabens.] — Leonh. Jahrb., 1842, S. 309—311.

1843.

Anonymus, Zusammenstellung der wichtigsten bekannt gewordenen Witterungsereignisse vom Jahr 1843. [S. 335: Erdstöße in Ulm, Spaichingen u. a. O. am 14/15. Januar. S. 342: zu Basel a. 25/3.] — Korresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXIV. 1843. Bd. II. S. 334—342.

Anonymus, [Erdbeben in Basel am 25. März 1843.] — Züricher Freytagszeitung, 1843, N. 13, 31. März.

Anonymus, [Erdbeben am 15. Jan. 1843 in Straßburg.] — *Courrier français, 20. janv. 1843.*

Anonymus, [Erdbeben am 25. März 1843 in Basel u. s. w.] — — *Gazette de France, 30. mars. — Courrier français, 31. mars. — National, 30. mars et 2 avril.*

Anonymus, Winterbach. [Analyt. Bestimmung von Grünzweig.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIII. 1843. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 4, S. 32.

Anonymus, [Untersuchung der Brennkraft des Torfes auf Veranlassung des Großh. Bad. Kriegsministeriums.] — Bad. landwirthsch. Wochenbl., 1843, N. 22.

Anonymus, *Tremblements de terre en février et mars 1843.* [März 25: Basel, Großherzogth. Baden.] — *Bull. de l'ac. roy. d. sc. et bell. lettr. de Bruxelles, t. X, p. II, 1843, S. 14—15.*

Bauer, Mittheilung über Mergentheim. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIII, 1843, Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 5, S. 34—38.

v. Bennigsen-Förder, R., Bemerkungen über die Entstehung der Configurations-Phänomene des Schwarzwald-Vogesen-Systems, der steilen gegen O u. N gerichteten Ausgehenden der horizontalen Sedimentär-Formationen im nördlichen Frankreich überhaupt, der Argonnen und der Hügel an der Luxenburgisch-französischen Grenze insbesondere. — Karsten u. v. Dechens Archiv XVII, 1843, S. 34. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1845, S. 217—222.

Berger, Briefl. Mitth. von Coburg, 24. Oktober 1842. [Thalassiden-Schicht.] — Leonh. Jahrb., 1843, S. 86.

Bischof, G., Einige Bemerkungen über die Bildung der Gangmassen. [S. 295: Gänge v. Wittichen.] — Poggendorffs Annalen, Bd. 60, 1843, S. 285—297.

de Blainville, . . . *1843. [S. 157: Vulpes des schistes d'Oeningen.]*

Blum, J. R., Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Stuttgart. 1843. [S. 56: Bittersp. n. Kalksp. v. Breisach. S. 91: Leucit v. Kaiserstuhl. S. 98: Glimmer n. Turmalin v. Heidelberg. S. 131: Speckst. n. Feldsp. v. Weinheim. S. 138: Speckst. n. Augit v. Sasbach. S. 174: Wismuthocker n. Nadelerz v. Schriesheim. S. 176: Mennige u. Bleiglanz v. Badenweiler. S. 186: Molybds. Bleioxyd n. Bleiglanz v. Badenweiler. S. 214: Kupferpecherz n. Kupferkies aus d. Wilden Schapbach. S. 230: Quarz u. Flußspath v. Schriesheim. S. 235: Quarz n. Kalksp. a. d. Münsterthal. S. 238: Quarz n. Bittersp. v. Schapbach. S. 238: Quarz n. Bleiglanz v. Badenweiler. S. 265: Psilomelan n. Baryt v. Heidelberg. S. 296: Brauneisenst. n. Pyromorphit von Badenweiler.]

Bolley, Analyse des Bitterwassers von Birmenstorf im Canton Aargau. — Annalen d. Chemie u. Pharmacie, Bd. XLV, 1843, S. 318—325.

Braun, Al., Vergleichende Zusammenstellung der lebenden und diluvialen Mollusken-Fauna des Rhein-Thales mit der tertiären des Mainzer Beckens. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Vers. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 142—150. — Bronn, Palaeont. Coll., Stuttg. 1843. S. 62—68.

Bronn, H. G., Paläontologische Collectaneen, hauptsächlich als beliebiges Ergänzungsheft zum Neuen Jahrbuch für Mineralogie u. s. w., Jahrgänge 1840—1843, dienend. Stuttgart. 1843.

Bronn, H. G., Handbuch einer Geschichte der Natur. Bd. II. Th. III. Stuttgart. 1843. [S. 353—358. 585. 621. 736 f.]

v. Buch, L., Ueber Granit und Gneuß, vorzüglich in Hinsicht der äußeren Form, mit welcher diese Gebirgsarten auf der Erdfläche erscheinen. [Auftreten des Granits im Odenwald und Schwarzwald im Allgemeinen, Felsenmeere.] — Abhandl. d. K. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1842. Berlin. 1844. S. 57—77. — Gesammelte Schriften IV, S. 717—738. — Poggendorffs Annalen, Bd. 58. 1843. S. 289—294.

Feiling, H., Analyse der Sulzerrainquelle bei Cannstatt und des Sprudels auf der Insel bei Berg. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIII. 1843. N. 10, S. 73—78.

Härlin, Mittheilung über Berg. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIII. 1843. Ber. üb. d. Bäder Würt., N. 3, S. 18—24.

Hausmann, J. F. L., Geologische Resultate aus Beobachtungen über die Gegend von Rastadt. — Karsten u. v. Dechen, Archiv f. Mineral. u. s. w., Bd. 17. 1843. S. 781—784. — Notizenblatt des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, 1843, N. 41, S. 2—4.

Hausmann, J. Fr. L., Bemerkungen über das Steinkohlen-Vorkommen zwischen Offenburg und Lahr im Großherzogthum Baden. — Notizenblatt des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, N. 43, 1843, S. 3—4.

Heunisch, A. J. V., Höhenkarte des Königreichs Württemberg und des Großherzogthums Baden, oder die Höhen des Schwarzwaldes, der Alp und des Odenwaldes nach barometrischen Beobachtungen u. s. w. bildlich dargestellt. Stuttgart. 1843.

Jäger, G., Ueber einige Fisch- und Reptilien-Reste aus Trias und Lias aus Württemberg. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Versamml.

d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 117—118.

Jäger, G., Reste von *Castor fiber* aus Kalktuff der Alb. — Amtl. Ber. über d. 20. Versamml. der Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 200.

v. Kettner, W. F., Beschreibung des badischen Murg- und Oosthales, oder des Forstamtbezirkes von Gernsbach mit besonderer Rücksicht auf die für die Forstwissenschaft wichtigen Verhältnisse. Frankfurt a. M. 1843. [S. 15—41: Geognost. Verhält.]

Kilian, Beschreibung einiger fossilen Knochen des hiesigen Museums. — 9. Jahresb. d. Mannheimer Ver. f. Naturk. 1843. S. 13—28.

Kurr, J. G., Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie u. s. w. 2te Aufl. Leipzig. 1843.

Leonhard, G., Handwörterbuch der topographischen Mineralogie. Heidelberg. 1843. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 610—612. — Karsten u. v. Dechen, Archiv, XVIII, 1844. S. 567—568.

Leube, G., Ueber den Einfluß der Chemie auf die Geognosie im Allgemeinen und auf die Erklärung der Bildung des Dolomits und der dolomitischen Kreide des Aachthales insbesondere. — Amtl. Bericht üb. d. 20. Versamml. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 132—134. — Leonh. Jahrb., 1843, S. 143—149.

Leube, W. u. G., Untersuchungen über das mineralische Material der Umgegend von Ulm in Betreff seiner Verwendbarkeit für Bauzwecke und insbesondere seiner Bedeutung für den Festungsbau. Ulm. 1843.

[?] Lyell, Ch., *Observations on the loamy deposits called «Loess» of the basin of the Rhine. — Edinburgh new Philos. Journ., July 1843, S. 1—14.* (S. 1834.)

Gf. v. Mandelsloh, Ueber plutonisch veränderte Tertiär-Bildungen und Petrefakten enthaltenden Basalt-Tuff bei Münsingen auf der Alb. — Amtl. Ber. üb. d. Versamml. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 123—124.

Merian, P., Briefl. Mitth. von Basel, 14. März 1843. [Steinsalz im Muschelkalk von Augst.] — Leonh. Jahrb., 1843, S. 458.

Merian, P., Ueber einige angeblich fossile Wallfischknochen, die im Schuttlande des Rheinthales gefunden worden sind. —

Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, V. 1843. S. 107—109.

Merian, Darstellung der geologischen Verhältnisse des Rheinthales. Basel. 1843. [Nach Schimacher.]

Merian, P., Erdstoß in der Nacht vom 29. auf den 30. März 1842 in Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, V. 1843. S. 160.

v. Meyer, H., Ueber Labyrinthodonten und insbesondere *Phytosaurus*. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Vers. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 118—119.

v. Meyer, H., Zweite Nashorn-Art mit knöcherner Nasenscheide [aus dem rheinischen Diluvium]. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Versamml. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz im Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 152—153.

v. Meyer, H., Ueber e. *Saurus* a. Lias Würt. — Ebenda, S. 153.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 28. März. 1842 (3?). [Versteinerungen von Oeningen, aus Diluvium von Oos, Mauer, aus Muschelkalk von Crailsheim.] — Leonh. Jahrb., 1843, S. 579—590.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 20. Juli 1843. [Versteinerungen von Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1843, S. 698—704.

Müller, Mittheilung über Teinach. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIII. 1843. Bericht. üb. d. Bäder Würt., N. 2, S. 13.

Gf. zu Münster, G., Beschreibung einiger neuen Fische aus der Jura-Formation von Bayern und Würtemberg. — G. Gf. zu Münster, Beiträge zur Petrefacten-Kunde, H. 6. Bayreuth. 1843. S. 53—56.

Gf. zu Münster, G., Die schalenlosen Cephalopoden im untern Jura, den Lias-Schiefern von Franken u. Schwaben. — G. Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefacten-Kunde, H. 6. Bayreuth. 1843. S. 57—77.

Gf. zu Münster, G., *Asterias Weissmanni*. — G. Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefacten-Kunde, H. 6. Bayreuth. 1843. S. 78.

Gf. zu Münster, G., Ueber die zur Familie der Arcaceen gehörende Gattung *Isoarca*. [Von Aalen u. Nattheim.] — G. Gf. zu Münster, Beitr. z. Petrefacten-Kunde, H. 6. Bayreuth. 1843. S. 79—85.

Gf. zu Münster, G., Ueber süddeutsche Lias-Reptilien. — Leonh. Jahrb., 1843, S. 127—136.

Nicolai, J., Beiträge zur Geschichte der Insel Reichenau im Bodensee u. s. w. Konstanz. 1843. [Früherer Wasserstand, Höhe und Ausdehnung des Sees.]

Oswald-Hoffmann, Nothosaurusrippe aus Muschelkalk beim Rothenhaus. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, V. 1843. S. 161.

v. Pauly, Beschreibung des Oberamts Leutkirch. Stuttgart und Tübingen. 1843. [S. 4—35: Natürliche Beschaffenheit.]

Plieninger, Ueber das Genus *Phytosaurus*. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Vers. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 119—123. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1844, S. 122—123.

Quenstedt, Fr. A., Das Flözgebirge Würtembergs. Mit besonderer Rücksicht auf den Jura. Tübingen. 1843. — Ausz.: Karstens Archiv, 18, 1844, S. 549—552.

Rammelsberg, C. F., 1st. Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1843. [S. 53—54: Faujasit. S. 86: Kupferwismutherz.]

v. Riedheim, Ch. Th., Naturhistorische Beschreibung des hessendarmstädtischen Odenwaldes nebst seinen westlichen Vorbergen. Darmstadt. 1843.

Schimper, K. F., Ueber die Witterungsphasen der Vorwelt. Als Manuscript gedruckt. 1843. [Bemerk. üb. Geologie des Schwarzwalds u. s. w.] — Ausz.: Kurr, J. G., Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie. 3. Aufl. Leipzig. 1851. S. 587.

Stein, K., Der Neckar von Heilbronn bis Heidelberg, mit besonderer Rücksicht auf Wimpfen und die übrigen Soolbäder Jagstfeld und Offenau. Heilbronn. 1843.

Walchner, Ueber die geologischen Verhältnisse der am Nord-Rande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineral-Quellen. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Vers. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz i. Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 114—115.

Walchner, Fr. A., Darstellung der geologischen Verhältnisse der am Nordrande des Schwarzwaldes hervortretenden Mineralquellen, mit einer einleitenden Beschreibung der naturhisto-

risehen Verhältnisse des zu Rothenfels in Baden entdeckten Mineralwassers. Mannheim. 1843. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1843, S. 499—500. — Karsten u. v. Dechen, Archiv f. Min. u. s. w. Bd. 18. 1844. S. 558—562. — Rampold, Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XV. 1845. Bericht u. s. w., N. 3, S. 20—21.

Walz, G., Beiträge zur Geognosie des Rieses. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N.F., Bd. XXIV. 1843. Bd. II. S. 55—76.

Weissmann, Zähne aus der Knochen-Breccie von Krailsheim. — Amtl. Ber. üb. d. 20. Versamml. d. Gesellsch. deutsch. Naturf. u. Aerzte zu Mainz im Sept. 1842. Mainz. 1843. S. 124.

Wever, Gust., Badenweiler und seine Umgebungen, topographisch-historisch-naturhistorisch und medizinisch beschrieben. Freiburg. 1843. 8vo. Abbildungen dazu 4to.

1844.

Abele, C. A., Canstatt als Kurort. Kurze Notizen über seine Brunnen, Bäder, Heilanstalten u. Heilobjekte. Canstatt und Stuttgart. 1844. — Ausz.: Rampold, Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XV. 1845. Bericht üb. d. Bäder Württ., N. 2, S. 13—16.

Agassiz, L., *Tableau général des Poissons fossiles. Neuchâtel. 1844.* [Fische von Oeningen etc.]

Anonymus, 17. u. 18. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg von den Jahren 1841—42. Erderschütterungen. [S. 335: Erdstoß zu Eglisau am 3/2. 1841. S. 336: am 19/3. desgl. U. s. w.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXV. 1844. Bd. I. S. 335—337.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahres 1842. Naturerscheinungen. [Erdbeben. Erdbrand bei Pliensbach.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1842, H. 1. Stuttgart und Tübingen. 1844. S. 32—35.

Anonymus, Das Theusserbad bei Löwenstein. Heilbronn. 1844. Schell'sche Buchdruckerei.

Anonymus, Die Elisabethen-Quelle zu Rothenfels im Murgthal, ihre physisch-chemischen Eigenschaften und Heilkräfte. 2te umgearbeitete und erweiterte Auflage. Karlsruhe. 1844. Druck und Verlag der G. Braun'schen Hofbuchhandlung.

Bronn, H. G., Ueber Ichthyosauren in den Lias-Schiefern der Gegend von Boll in Württemberg. — Leonh. Jahrb., 1844, S. 385—408.

Bronn, H. G., Nachträgliche Beobachtungen an Ichthyosauren. — Leonh. Jahrb., 1844, S. 676—679.

Bronner, X., Der Canton Aargau, historisch, geographisch, statistisch geschildert. Ein Hand- und Hausbuch für Cantonsbürger und Reisende. 2 Bde. St. Gallen. 1844. [Bd. I, S. 300: Steinkohle bei Degerfelden u. s. w.; S. 312: Erdbeben im Breisgau am 26. Nov. 1830.] (Heft 16 d. hist.-geogr.-stat. Gemäldes d. Schweiz.)

Burckhardt, Chr., Rhyncholith im oberen Lias oberhalb Giebenach im Kanton Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VI. 1844. S. 67.

Diez, Medicinisch-topographische Skizze von Eningen an der Achalm. [S. 307—310: Geognostische Verhältnisse.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1842, 2tes Heft. Stuttgart u. Tübingen. 1844. S. 295—382.

Fischer, Fr., Glimmerschiefer-Fündling bei Basel. — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, VI. 1842—1844. Basel. 1844. S. 57—58.

Grey Egerton, Ph., *On some new Ganoid Fishes.* [*Pholidophorus Hartmanni* Eg. von Ohmden.] — *Annals a. Magaz. of nat. hist. 1844. XIII. S. 151—152.* — *Geol. soc.* — Ausz.: — Leonh. Jahrb., 1844, S. 511.

Jäger, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 29. Januar 1844. *[Phytosaurus.]* — Leonh. Jahrb., 1844, S. 321.

Jäger, J. Ph. E. L., Die Land- und Forstwirthschaft des Odenwaldes. (Darin eine geographisch-geognostische Karte des Odenwaldes, der Bergstraße und der Neckargegend nebst den angrenzenden Ländertheilen. Lith. u. illum. Kl. Fol.) Darmstadt. 1844 (oder 1843). Dingeldey.

Kilian, Naturhistorische Mittheilungen. 2. Ein fossiler Nashornschädel [aus d. Rhein bei Speyer]. 3. *Hyæna spelæa* [von Germersheim]. 4. Die Torfschildkröte [von Maudach]. — 10. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturkunde, 1844. S. 28—29.

Kurr, Ueber Keuper-Gyps mit Konchylien. — Leonh. Jahrb., 1844, S. 37—40.

Leonhard, G., Beiträge zur Geologie der Gegend um Heidelberg. Heidelberg. 1844.

Leonhard, G., Die Rheinlande nach ihren geologischen Beziehungen. Stuttgart. 1844.

Leube, G., Briefl. Mitth. von Ulm, 9. Mai 1844. [Analyse von Buntsandsteinen von Heidelberg.] — Leonh. Jahrb., 1844, S. 563—564.

Gf. v. Mandelsloh, Fr., Beobachtungen über die Zunahme der Erd-Wärme in dem 1186′ württb. tiefen Bohrloche zu Neuffen, angestellt mit dem Magnus'schen Geo-Thermometer. — Leonh. Jahrb., 1844, S. 440—443. — Ausz.: Pogg. Ann., 1844, LXIII, S. 173—174, mit Notiz von Poggendorff.

Merian, P., Erdbeben in Basel am 25. März 1843. — *Actes d. l. Soc. Helv. d. sciences nat. réunie à Lausanne les 24—26 juillet 1843. Lausanne 1843.* — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, VI. Basel. 1844. S. 39—40.

Merian, P., Ueber die Erbohrung von Steinsalz bei Augst, unweit Basel. — *Actes d. l. Soc. Helvétique des sciences nat. réunie à Lausanne les 24—26 juillet 1843. Lausanne. 1843.* — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, VI. 1842—1844. Basel. 1844. S. 40—42.

Merian, P., Ueber die Diluvialbildung der Gegend von Basel. — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, VI. 1842—1844. Basel. 1844. S. 42—57.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 31. Januar 1844. [Versteinerungen von Oeningen, aus Jura Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1844, S. 329—340.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. Mai 1844. [*Halicyne, Liogaster* aus Muschelkalk von Rottweil.] — Leonh. Jahrb., 1844, S. 564—567.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 24. Juni 1844. [Versteinerungen von Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1844, S. 689—691.

v. Meyer, H., und Th. Plieninger, Beiträge zur Paläontologie Württembergs, enthaltend die fossilen Wirbelthier-Reste aus den Trias-Gebilden, mit besonderer Rücksicht auf die Labyrinthodonten des Keupers. Stuttgart. 1844. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1844, S. 502—506.

Moser [u. A.], Beschreibung des Oberamts Göppingen. Stuttgart u. Tübingen. 1844. [S. 3—31: Natürliche Beschaffenheit; z. Th. von Quenstedt.]

Pictet, F. J., *Traité élémentaire de Paléontologie ou histoire naturelle des animaux fossiles etc. 4 vol. Genève. 1844—1846.* [*T. I, p. 162:* Oeninger Fuchs.]

Perrey, Alexis, *Liste des tremblements de terre ressentis en Europe et dans les parties adjacentes de l'Afrique et de l'Asie, pendant l'année 1843. — Comptes rendus, XVIII, 1844, S. 393—403.*

Rampold, Ein neuer kräftiger Säuerling bei Börstingen, Oberamts Horb. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIV. 1844. N. 21, S. 161—162.

Rampold, Versuche über die zweckmäßigste Behandlungs- und Erwärmungsmethode des Teinacher Sauerwassers zum Gebrauch desselben für die Bäder, für die Trinkkur, für die Verfüllung und für die Verwendung seines Gases. [Gasgehalt-Bestimmungen u. s. w.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIV. 1844. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 1, S. 1—8; N. 2, S. 9—15.

[Rampold,] Bericht über die Bäder Würtembergs, nach den bei dem Comité für die Bäder eingegangenen Mittheilungen über die Saison 1843. Teinach. Mergentheim (nach Bauer). — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIV. 1844. Bericht u. s. w., N. 3, S. 17—20.

Rose, G., Briefl. Mitth. von Berlin, 26. März 1844. [Bemerkungen über G. Leonhards Beiträge zur Geologie der Umgegend von Heidelberg.] — Leonh. Jahrb., 1844, S. 445—447.

Schimper, W. Ph., *et* Mougeot, A., *Monographie des plantes fossiles du grès bigarré de la chaine des Vosges. Leipzig. 1844.*

Schönhuth, Otm. F. H., Vorzeit und Gegenwart im Frankenland. Jahrg. II. 1844. Auch mit dem Titel: Das mittlere Jagstthal von Krautheim bis St. Wendel am Stein, historisch-topographisch beschrieben. Mergentheim (Würzburg). 1835.

Schönhuth, O., Mergentheim und seine Umgebungen. Geschichte und Beschreibung Mergentheims. 1844.

Seul, Fr., *Serpula* in tertiärem Mergel am Spahlenberg in der Stadt Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VI. 1844. S. 68.

Shuttleworth, Ueber das Vorkommen des Lößes in der Schweitz bei Basel. — Mitth. der naturf. Gesellsch. in Bern. 1844. S. 196—199.

[Stälin, Kaussler u. A.,] Beschreibung des Oberamts Heidenheim. Stuttgart u. Tübingen. [S. 4—31: Natürliche Beschaffenheit. Gebirgsarten, Versteinerungen u. Mineralien von Quenstedt.]

Studer, B., Lehrbuch der physikalischen Geographie und Geologie. Bern, Chur und Leipzig. 1844. [I, S. 115: Wassermenge des Rheins bei Basel. Etc.]

Tressler, Landwirthschaftliche Beschreibung des Oberamts Hall. Gebirgsformation. — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXV. 1844. Bd. I. S. 155—157.

Werber, W. J. A., Die Heilquellen zu Freiersbach. Freiburg. 1844.

Zeller, C. A., Die Soolbäder Jaxtfeld u. Offenau am Neckar, im Königreich Würtemberg, mit Bemerkungen über Soolbäder überhaupt. Heilbronn. 1844. — Ausz.: Rampold, Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XV. 1845. Bericht u. s. w., N. 3, S. 17—20.

1845.

v. Alberti, Briefl. Mitth. von Wilhelmshall, 7. Juli 1845. [Versteiner. aus schwäbischem Muschelkalk.] — Leonh. Jahrb., 1845, S. 672—673.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahrs 1843. [Natur-Erscheinungen: Erdbeben am 10. August in Dornstetten S. 30.] — Württ. Jahrb., 1843. H. 1. Stuttgart und Tübingen. 1845. S. 1—92.

Anonymus, Die Ergebnisse der in den Jahren 1835/39 auf Staatskosten unternommenen Bohrversuche auf Trinkwasser. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1843. H. 1. Stuttgart und Tübingen. 1845. S. 210—215.

Anonymus, Zusammenstellung der wichtigsten bekannt gewordenen Witterungserscheinungen vom Jahr 1844. [S. 84: Am 10/8. 1843 Erdstoß zu Dornstetten. Am 12/1. 1844 desgl.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXVI. 1844. Bd. II. Stuttg. u. Tübingen. 1845. S. 84—96.

Bach, H., Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart. 1845 (oder 1844).

Bach, H., Stuttgart mit seinen Umgebungen, topographisch und geognostisch aufgenommen. 1 : 15000. Stuttgart. Ebner. [1845 erschienen; s. Jahresh. der Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 1849. H. 1. Stuttg. u. Tüb., 1851. S. 134.]

Blanchet, R., ... [Tod der Fische von Oeningen durch Schwefelwasserstoff-Entwickelung.] — *L'Institut, 1845, S. 22—23.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1845, S. 637 (auch 1846, S. 110—111).

Blum, Reinh., Lehrbuch der Oryktognosie. 2te Aufl. Stuttgart. 1845. [S. 240: Faujasit regulär. S. 241: Brewsterit zu «St. Turpet» bei Freiburg i. Br. U. s. w. — Stuttgarter sog. krystall-Sandst. = Analogon des quarzigen Kalkspaths von Fontainebleau.]

Bolley, Ueber das bei Birmenstorf vorkommende Bittersalz. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Chur 1844; Chur, 1845, S. 257—258.

Braun, Al., Die Tertiär-Flora von Oeningen. — Leonh. Jahrb., 1845, S. 164—173.

Daub, Gutachten über das Steinkohlenfeld zu Berghaupten. Offenburg. Otteni. 1845.

Daubrée, A., *Observation sur la haute température observée dans un puits foré à Neuffen (Wurtemberg). — L'Institut, 1845. S. 400? — Comptes rendus etc. 1845, T. XXI. S. 1335—1336.* — Ausz.: *Jameson, Edinb. new. philos. Journ. 1846, S. 384—385.*

Erath, Das Oberamt Rottenburg in landwirthschaftlicher Beziehung. Rottenburg. 1845. 8°.

Escher von der Linth, A., Oeningens geologische Stellung. — In H. v. Meyers Fauna der Vorwelt, 1845. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 635.

Fournet, J., *Notes additionelles aux recherches sur les tremblements de terre du bassin du Rhône de M.* Perrey. [S. 370: Erdbeben in Schwaben am 6. September 1843.] — *Annales etc. de la Société d'agriculture etc. de Lyon, t. VIII, 1845, S. 347—370.*

Glocker, E. F., Bemerkungen über einige Terebrateln aus dem Jurakalk Mährens und Ungarns. [S. 506 f.: Bem. üb. *Terebratula insignis* a. Württ.] — *Nova acta etc., vol. XXI, p. II, 1845, S. 493—516.*

Gressly, *Constitution géologique de l'Argovie. — Bull. d. l. soc. d. sc. nat. d. Neuchâtel, 1844—1845. Neuchâtel, 1845. S. 167—168.*

Gressly, A., Uebersicht der Geologie des nordwestlichen Aargau's. — Leonh. Jahrb., 1845, S. 153—163.

Gruber, Kochsalz im Muschelkalk bei Hassmersheim. — Amtl. Bericht üb. d. 22. Versamml. deutscher Naturf. u. Aerzte in Bremen im September 1844. Bremen, 1845. Abth. II, S. 69.

Haidinger, W., Handbuch der bestimmenden Mineralogie u. s. w. Wien. 1845. [S. 506: Name Selbit. S. 531: Oosit zum Nephelin.]

Hausmann, J. Fr. L., Geologische Bemerkungen über die Gegend von Baden bei Rastadt. — Abh. d. K. Gesellsch. d. Wiss. zu Göttingen. Phys. Kl. II. 1842—1844. Göttingen. 1845. S. 3—42.

Heil, Geognostische Beschreibung des Oberamts Esslingen. Stuttgart. 1845. (S. v. Pauly.)

Jäger, Ueber *Palæomeryx* von Baltringen, Weissenau und Steinheim. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 152—153.

Krauss, F., Backenzähne des Oberkiefers von *Palæomeryx [Scheuchzeri]* im ältern Süßwasserkalk [von Hohenmemmingen.] — Württ. naturw. Jahresh., I. 1845. S. 255.

Krauss, Ueber den Sauerwasserkalk von Cannstadt und die darin aufgefundenen Vogelüberreste. — Tageblatt zur 23. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Nürnberg, S. 21—22.

Krauss u. Höring, Mittheilung über Mergentheim. [Spec. Gew. u. Temp. des Mineralwassers.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XV, 1845, Bericht üb. d. Bäder Württ., N. 1, S. 6.

Kurr, J. G., Beiträge zur fossilen Flora der Jura-Formation Württembergs. Stuttgart. 1845. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 757—758.

Kurr, Ueber einige weniger bekannte Gebirgsarten des Schwarzwaldes, e. Belemniten v. Boll und ein orthoceratitenartiges Fossil von Balingen. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 155—157.

Kurr, Ueber einige Belemniten Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 233—235.

Kurr, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 26. Oktober 1844. [Basalt bei Hornberg.] — Leonh. Jahrb., 1845, S. 82.

v. Leonhard, K. C., Taschenbuch für Freunde der Geologie, in allgemein faßlicher Weise bearbeitet von . . Jahrg. I, Stuttgart,

1845. [S. 49: «Schildkröten-Fährten» im Keuper-Sandstein bei Stuttgart.]

Leube, Untersuchungen über die Natur des Dolomites. — Amtl. Bericht üb. d. 22. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Bremen im Sept. 1844. Bremen. 1845. II. S. 48—60, S. 199—200.

Leube, G., Ueber die Bedeutung der Chemie für die Geognosie. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 153—154.

Gf. v. Mandelsloh, *Palæomeryx Scheuchzeri* und *Gyrodus umbilicus*. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 152.

v. Meyer, H., Zur Fauna der Vorwelt. I. Fossile Säugethiere, Vögel und Reptilien aus dem Molasse-Mergel von Oeningen. Frankfurt a. M. 1845. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 633—635.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 5. April 1845. [*Palæomeryx* im Tertiärgyps von Hohenhöwen.] — Leonh. Jahrb., 1845, S. 456.

v. Mohl, H., Ueber die Flora von Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845. S. 69—109.

Mone, F. J., Urgeschichte des badischen Landes bis zu Ende des 7. Jahrhunderts. Karlsruhe. 2 Bde. 1845.

Mone, J., [und Hoffstadt], Die Heidenlöcher zu Goldbach am Bodensee bei Ueberlingen. — Schriften des Alterthums-Vereins für das Großherzogthum Baden, Jahrgang I, 1845. Baden. S. 244—248.

Mone, J., Goldwäscherei am Rhein. — Schriften des Alterthums-Vereins für das Großherzogthum Baden, Jahrg. I, 1845. Baden. S. 249.

Moser, Beschreibung des Oberamts Welzheim. Stuttgart und Tübingen. 1845. [S. 6—29: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr.]

[v. Pauly u. A.,] Beschreibung des Oberamts Esslingen. Stuttgart und Tübingen. 1845. [S. 3—33: Natürliche Beschaffenheit. Darin: Geognostische Verhältnisse u. Versteinerungen von Kurr und Hehl.]

Perrey, A., *Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en France, en Belgique et en Hollande. Depuis le quatrième siècle de l'ère chrétienne jusqu'à nos jours (1843 incl.). — Mém. cour. et mém. d. sav. étrang. publ. p. l'ac. roy. d. sc. et bell.-lettr. d. Bruxelles, t. XVIII, 1844 et 1845, Brux., 1845. 110 S.*

Plieninger, 19. u. 20. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg in den Jahren 1843 und 1844 u. s. w. Erderschütterungen. [S. 306: 15/1. 1843 Erdstöße in Ulm, Pforzheim u. a. O. S. 307: 25/3. in Baden u. im südl. Baden. U. s. w.] — Corresp. d. K. Württ. landw. Ver., N. F., Bd. XXVI. 1844. Bd. I. Stuttg. u. Tüb. 1845. S. 306—309.

Plieninger, Ueber die Fisch-Reste der Trias Württembergs. — Amtl. Bericht üb. d. 22. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Bremen im Sept. 1844. Bremen. 1845. II. S. 61—63.

Plieninger, Th., Ueber den gegenwärtigen Standpunkt der vaterländischen Naturkunde Württembergs, vorgetrag. bei d. 1. Zusammenkunft d. Vereins zu wissensch. Vorträgen am 23. Dec. 1844. — Württ. nat. Jahresh. (= Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ.), I. 1845. S. 15—63.

Plieninger, *Tubifex antiquus* im Keuper-Sandstein. — Württ. naturw. Jahresh. I, 1845, S. 159.

Quenstedt, Ueber die Hoffnung auf Kohlen in Württemberg. — Württembergische naturwissensch. Jahres-Hefte, Stuttgart, 1845, I, S. 145—150.

Quenstedt, Briefl. Mitth. von Tübingen, 24. December 1844. [Ueber d'Orbignys *Paléont. franç.* mit Bemerk. üb. württemb. Liasversteiner.] — Leonh. Jahrb., 1845, S. 86—91.

Schill, J., Zweites Vorkommen des Apophyllits am Kaiserstuhle im Breisgau. — Leonh. Jahrb., 1845, S. 266—268. — Ausz.: Kenngott, Uebersieht u. s. w. 1844—1849, S. 120.

Schönhuth, O., Umgebungen der Stadt Mergentheim. — Vorzeit u. Gegenwart im Frankenland, 1845.

v. Seyffer, Beschreibung des Diluviums im Thale von Stuttgart u. Cannstatt. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 183—208.

Sigwart, Ueber die Beschaffenheit und die constante Verschiedenheit der Cannstadter und Berger Sauerwasser. — Württ. naturw. Jahresh., I, 1845, S. 150—152.

Sullivan, W., *On the Presence of Phosphoric Acid in Rocks and Minerals.* [Phosphorsäure im Granit u. Gneuß des Odenwaldes.] — *The London and Edinburgh Philos. Magaz. a. Journ. New Ser. 1845. Vol. XXVII. N. 179. S. 161—164.* — Ausz.: Poggendorffs Annalen, 1848, Ergänz. II. S. 368. — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 36 (1845, Bd. 3),

S. 249—252: Ueber d. Anwesenheit von Phosphorsäure in Gebirgsarten u. Mineralien.

Unger, Fr., *Synopsis plantarum fossilium. Lipsiae. 1845.*

Vetter, A., Theoretisch-praktisches Handbuch der Heilquellenlehre. 1845. 2te Ausg. — Ausz.: Rampold, Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI, 1846, Bericht über die Bäder Würt., N. 7, S. 59—61, mit Bemerkungen.

Walchner, Vorkommen von Kupfer und Arsenik in Eisenerzen, Mineralquellen u. Aekererde. — Amtl. Bericht üb. d. 22. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Bremen im Sept. 1844. Bremen. 1845. I. S. 58—62. — Ausz.: *L'Institut, 1846, S. 321—322.* — *Comptes rendus etc., 1846, XXIII, S. 612—615.* (Zusätze.) — Jameson, *Edinb. new Phil. Journ. 1847. XLIII. S. 187.* — Pogg. Ann. 1846, Bd. 69, S. 557—558. — Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 26, 1847, S. 389—390. — Vergl. Wöhler u. Liebig, Annal. d. Chem. u. Pharm. 1877. LXI, S. 205—208. — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., XL (1847, I), S. 109—115. (Zusätze d. Herausgeber.)

Zschokke, Ueber die Erdmannshöhle bei Hasel. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Chur, 1844; Chur, 1845, S. 259.

Zschokke, Bittersalzhaltige Gypse bei Mällingen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Chur 1844; Chur, 1845, S. 258.

1846.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahrs 1844. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Würt. Jahrb., Jahrg. 1844. H. 1. Stuttgart u. Tübingen. 1846. S. 34—38.

Anonymus, Geognostisches und Petrefacten-Cabinet Sr. Erlaucht des Grafen Wilhelm von Württemberg. 1846.

Anonymus, [Erdbeben in Eglisau am 1. Juli 1846.] — Neue Zürcher Zeitung, 1846, N. 184, 3. Juli. — Züricher Freytagszeitung, 1846, N. 27, 3. Juli.

Anonymus, [Erdbeben am 4. Nov. 1787 im Odenwald u. s. w.] — *Époque, 5. août 1846.*

Anonymus, [Erderschütterung in Württemberg am 25. December 1846.] — Allgemeine Zeitung, 31. December 1846.

Becker, J., Von der Erderschütterung am 29. Juli 1846. [Baden,

Württemb.] — Jahrb. d. Ver. f. Naturk. i. Herz. Nassau, H. III, Wiesbaden, 1846, S. 181—195.

Bischof, G., Resultate chemischer Analysen u. s. w. [Analysen von Quellen aus dem Granit bei Schriesheim u. Weinheim.] — Verh. d. Niederrhein. Ges. f. Natur- u. Heil-Kunde zu Bonn. 1846. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 624—626.

v. Cotta, B., Grundriß der Geognosie und Geologie. Dresden und Leipzig. 1846. [S. 304: Ansicht üb. d. Entstehung des körnigen Kalksteins von Auerbach.]

Daub, Der Bergbau des Münsterthals bei Freiburg im Breisgau, in technischer Beziehung. — Karsten u. v. Dechen, Archiv für Mineral. u. s. w., Bd. 20. 1846. S. 501—680.

Daubrée, A., *Mémoire sur la distribution de l'or dans le gravier du Rhin et sur l'extraction de ce métal. — L'Institut, 1846, S. 237—238. — Ann. des mines, 1846, (4), T. X, S. 3—36. — Comptes rendus etc. 1846, XXII. S. 639—641. — Bull. d. l. soc. géol. de France, 1846, (2), III, S. 458—465.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 233—235. — Pogg. Ann., 1846. LXVIII. S. 582. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 109—110. — Kenngott, Uebersicht u. s. w. 1844—1849, S. 221.

Daubrée, Goldgehalt des Rheinsandes. — Annalen d. Chemie u. Pharmacie, Bd. LX, 1846, S. 217.

Daubrée, A., *Sur l'origine de l'or dans les sables du Rhin. — Comptes rendus etc. 1846, XXIII, S. 480.*

Eser, *Chalicomys Eseri* aus dem Oerlinger Thal bei Ulm. — Württ. naturw. Jahresh., II. 1846. S. 147.

Fehling, Ueber das Vorkommen des Titans in Eisenschlacken. [Titan in Bohnerzen von Riedlingen.] — Württ. naturw. Jahresh., 1846, II, S. 255—256. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 593—594.

Fraas, O., Die Thone des unteren Lias. (Nach Quenstedt Lias β oder Turnerithone.) — Württ. naturw. Jahresh., 1846, II, S. 202—211.

Guyot, *Sur les blocs erratiques du bassin du Rhin. — Actes d. l. soc. Helvétique d. se. nat. réunie à Genève 1845; Genève, 1846, S. 84—85.*

Haidinger, W., Ueber den Cordierit. [S. 456 in Pogg. Ann.: Oosit = Pseudomorphose d. Cordierit.] — Abhandl. d. K. Böhmischen Gesellsch. d. Wiss. — Poggendorffs Annalen, Bd. 67. 1846, S. 441—467.

Heer, O., Briefliche Mittheilung von Zürich, 10. Januar 1846. [Insecten von Oeningen.] — Leonh. Jahrbuch, 1846, S. 213.

Heyfelder, Die Heilquellen des Königreichs Würtemberg, mit Einschluß der hohenzollern'schen Fürstenthümer, des Großherzogthums Baden, des Elsaß und des Wasgau. 2. Aufl. Stuttgart. 1846. — Ausz.: Rampold, Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI, 1846, Bericht u. s. w., N. 7, S. 61.

Höring, Mittheilung über Mergentheim. [Spec. Gew. d. Mineralwassers.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI, 1846, Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 5, S. 37—39.

Jäger, G. Fr., Beobachtungen und Untersuchungen über die regelmäßigen Formen der Gebirgsarten, mit Hinweisung auf ihre technische Benutzung und ihre Bedeutung in der Oeconomie der Natur. Stuttgart. 1846.

Jägerschmid, K. F. V., Baden und der untere Schwarzwald im Großherzogthum Baden mit seinen Thälern und Gesundbrunnen, geographisch, naturhistorisch, geschichtlich, statistisch beschrieben. Mit e. Karte in fol. Carlsruhe. 1846.

Klein, Conchylien der Süßwasser-Formationen Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., II, 1846, S. 60—116. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 766—767.

Krauss, Der Sauerwasserkalk von Cannstadt und die darin gefundenen Vogelreste. — Amtl. Bericht üb. d. 23. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Nürnberg i. Sept. 1845. Nürnberg. 1846. S. 139—140.

Kurr, Ueber die Wahrscheinlichkeit des Vorkommens von Steinkohlen in Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., 1846, II, S. 170—173.

Kurr, Aelteste Ammoniten-Schichten zwischen Keuper und Lias. — Amtlicher Bericht über die 23. Versamml. deutsch. Naturf. und Aerzte in Nürnberg im Sept. 1845. Nürnberg. 1846. S. 140.

Leonhard, G., Geognostische Skizze des Großherzogthums Baden. — Leonh. Jahrb., 1846, S. 26—44.

Leonhard, G., Geognostische Skizze des Großherzogthums Baden, ein Leitfaden für Vorträge in höheren und Mittel-Schulen jeder Art. Stuttgart. 1846. — Ausz.: Karstens Archiv, 21, 1847, S. 538—573.

v. Leonhard, C. C., Lehrbuch der Geognosie und Geologie. 2te Aufl. Stuttgart. 1846. [S. 243: Berthiers Analyse des Torfs von Königsbronn. U. s. w.]

Gf. v. Mandelsloh,, *Crustaceum* aus dem braunen Jura von Heiningen. — Württ. naturw. Jahresh., II, 1846, S. 148.

Gf. v. Mandelsloh, Fr., Briefl. Mitth. von Ulm, 2. März 1846. [Knochen von Luchs, Mensch, Bär in d. Wittlinger Höhle bei Urach.] — Leonh. Jahrb., 1846, S. 328.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. Mai 1846. [Versteiner. aus Löß von Sasbach, aus Tertiär Württembergs u. Badens.] — Leonh. Jahrb., 1846, S. 462—476.

v. Meyer, H., Zur Fauna der Vorwelt. II. Frankfurt a. M. 1846—1855. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 633—637; 1852, S. 883—884; 1853, S. 507; 1855, S. 366—367, S. 755—758.

v. Meyer, H., Der Wirbelthier-Gehalt der diluvialen Spalt- und Höhlen-Ausfüllungen im untern Lahn-Thal. [Vergleich des Knochen-Gehalts d. diluv. Ausfüll. i. Lahn-Thal mit dem des Rhein-Thals. S. 540.] — Leonh. Jahrb., 1846, S. 513—542.

Müller, C. F., Beschreibung des Gesundbrunnens zu Teinach. Stuttgart. 1846. 2te Aufl. — Ausz.: Rampold, Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI. 1846. Bericht u. s. w., N. 7. S. 61—64, mit Bemerkungen.

Naumann, C. F., Ueber die Spiralen der Conchylien. — Abhandl. bei Begründung der k. sächs. Ges. d. Wiss. Herausg. v. d. Fürstl. Jablonowsky'schen Gesellsch. Leipzig. 1846. S. 151—196.

Nöggerath, Irreguläre Steinsalz-Krystalle und Pseudomorphosen nach solchen. [Sog. krystallis. Sandst. aus dem Württembergischen.] — Leonh. Jahrb., 1846, S. 307—317. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht u. s. w., 1844—1849. S. 293.

Owen, *British fossil mammals. 1846.* [Bemerk. üb. *Rhinoceros.*]

Paulus, Chr., Ueber ein Vorkommen von Mergelkrystallen in der Keuperformation. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 196—201.

Perrey, A., *Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Danube. — Annales des sciences phys. et nat., d'Agriculture et d'Industrie, publ. p. l. Soc. roy. d'Agric. de Lyon, 1846. IX. S. 333—414.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 734.

Perrey, A., *Phénomènes atmosphériques, étoiles filantes et tremblements de terre en 1845.* [S. 235: 1845, März 17, Dornstetten.] — *Bull. d. l'ac. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. XIII, p. 1, 1846. S. 234—245.*

Plieninger, Ueber ein neues Saurier-Genus und die Einreihung der Saurier mit flachen, schneidenden Zähnen in Eine Familie. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 148—154 und nachträgliche Bemerkungen S. 247—254. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 251—253.

Quenstedt, F. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 1ster Band. Cephalopoden. Tübingen. 1846—1849.

Quenstedt, A., Ueber das Vorkommen von Mineralien in den Luftkammern der Cephalopodenschalen. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 154—160. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1847, S. 493—494.

Quenstedt, A., Ueber die Kohlenformation mit Bemerkungen zu Kurrs Einwendungen. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 173—183.

Rammelsberg, C., Mineralanalysen. [S. 512—513: Psilomelan von Heidelberg.] — Poggendorffs Annalen, Bd. 68. 1846. S. 505—518. — Ausz.: Berzelius, Jahres-Bericht üb. d. Fortschr. d. phys. Wiss., Jahrg. 27. 1848. S. 240.

Rampold, Einiges über den See, der einst das Neckarthal bei Canstatt bedeckte, und über das Verhalten der Canstatter Mineralquellen zu einander. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 188—195.

Rieckher, Th., Chemische Untersuchung einiger Sool-Mutterlaugen von Württemberg, Baden, Hessen und Preußen. Marbach a. N. 1846. — Auch Pfälzisches Jahrbuch der Pharmacie, 1846, Februarheft. — S. Rampold, Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI. 1846. Bericht u. s. w., N. 7, S. 54—55. — Archiv der Pharmacie, 2. R. XLVIII. S. 49.

Rieckher, Th., [Analyse der Soolentrinkquelle zu Offenau]. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVI. 1846. Bericht üb. d. Bäder Würt., N. 6. S. 48.

Rominger, Vergleichung des Schweitzer Jura's mit der Württembergischen Alp. — Leonh. Jahrb., 1846, S. 293—306.

Schill, J., Ueber ein zeolithisches Mineral aus den Blasenräumen des Dolerit-Mandelsteins von Saspach am Kaiserstuhle. — Leonh. Jahrb., 1846, S. 452—454. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht u. s. w., 1844—1849, S. 117.

Schill, J., Die Therme von Voigtsburg am Kaiserstuhl. — Jahrb. f. prakt. Pharmacie, 1846. XIII. S. 289. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht u. s. w., 1844—1849. S. 6. — Erdmann und Marchand, Journ. f. prakt. Chem., XLII. (1847, Bd. 3), S. 468—469.

Schmidt, F. A., Petrefakten-Buch, oder allgemeine und besondere Versteinerungs-Kunde, mit Berücksichtigung der Gebirgs-Verhältnisse besonders in Deutschland. Stuttgart. 1846. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1846, S. 247—248.

Schreiber, Taschenb. f. Gesch. u. Alterthum in Süddeutschland. 1846. [S. 330: Alter des Bergbaus im Münsterthale; u. s. w.]

Sigwart, Ueber einen hydraulischen Kalk aus der Nähe von Kirchheim. — Württ. naturw. Jahresh., 1846. II. S. 168—170.

Stocker, J. X., Auflagerungs-Verhältnisse des Bunten Sandsteins mit dem Wellen-Kalke bei Diedesheim am Neckar. — Leonh. Jahrb., 1846, S. 793—797.

Walchner, Fr. A., Handbuch der Geognosie zum Gebrauche bei seinen Vorlesungen und zum Selbststudium, mit besonderer Berücksichtigung der geognostischen Verhältnisse des Großherzogthums Baden. 2te Aufl. Karlsruhe. Lief. 1—7. 1846—1851. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 104—106.

Weismann, Pflanze aus den obern Schichten des Muschelkalks von Crailsheim. — Württ. naturw. Jahresh. (= Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. in Württ.), 1846. II. S. 147.

[van der Wyck,] Ueber die Lage von Mannheim, hauptsächlich in klimatischer Hinsicht. [S. 35—38: Analysen von Mannheimer Brunnenwassern. Bohrloch.] — 12. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1846. S. 19—38.

1847.

Agassiz, L., Brief an Murchison vom 5. Juni 1847. [Oeningen.] — *Athenæum, 1847. N. 1023. S. 596.*

v. Alberti, Briefl. Mitth. von Wilhelmshall b. Rottweil, 9. Juli 1847. [Bohrungen in Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 712.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahres 1846. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1846, H. 1. Stuttgart und Tübingen. 1847. S. 37—41.

Anonymus, Meteorsteinfall im Mindelthal im Würtembergischen. — Allgemeine Zeitung. 1. Januar 1847.

Anonymus, Die Heidenlöcher bei Goldbach am Bodensee. — In den Bildertafeln zu dem 3ten Heft der Schriften des Alterthums-Vereins f. d. Großh. Baden, 1847, Carlsruhe, Taf. II (= Artistische Beilage zu Heft 1 [1847] des Bd. II der Schriften der Alterthums- u. Geschichtsvereine zu Baden u. Donaueschingen, Karlsruhe, 1849).

de Beaumont, É., *Sur les systèmes de montagnes les plus anciens de l'Europe. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, (2), IV. 1847, S. 864—991.*

Becker, F., Geognostische Uebersichtskarte von dem Großherzogthum Hessen. Darmstadt. 1847. Jonghaus. Maßst. 1:500000. Herausg. v. d. Vereine für Erdkunde und verwandte Wissenschaften zu Darmstadt. Lithochrom. 22″ hoch u. $12^1/_2$″ breit.

Bek, Bad in Ziegelbach, Oberamts Waldsee. [Abdruck d. Analyse von Ducke, 1847.] — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVII. 1847. N. 26. S. 205.

Bischof, G., Lehrbuch der chemischen und physikalischen Geologie. Bonn. 1847—1855 [I. S. 504. II. S. 1499. 1588. 1630. 1675.] — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1853, S. 853—854, 856, 890—892. — Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 15, 145; für 1854, S. 159—160; für 1855, S. 127, 144—146. — Leonh. Jahrb., 1854, S. 448.

Blum, J. R., Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs u. s. w. Stuttgart. 1847. [S. 5. 19. 23. 49. 96—99. 115. 116. 117. 129. 134. 136. 138. 168. 179. 186—187. 192—193. 200—203. 206. 208.]

Bœgner, J., Das Erdbeben und seine Erscheinungen. Frankfurt a. M. 1847.

Bolley zeigt Manganit von Eisenbach bei Villingen und faseriges Steinsalz von Hasmersheim. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Schaffhausen 1847, S. 200.

Braun, Al., Briefl. Mitth. von Freiburg i. B., 28. Oktober 1846. [Löß.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 49—53.

Daubrée, A., *Notice sur le tremblement de terre des bords du Rhin du 29. juil. 1846. — Comptes rendus, XXIV, 1847, S. 453—456. — L'Institut, XV, 1847, S. 220—221.*

Delesse, Ach., *Étude de quelques phénomènes, présentés par les roches lorsqu'elles sont amenées à l'état de fusion.* [Spec. Gew. d. Basalts v. Kaiserstuhl u. seines Glases.] — *Supplément à la Bibl. univ. de Genève, Archives des sciences phys. et nat. Genève, VI, 1847, S. 97—114.* — Ausz.: *Compt. rend., XXV, S. 545. — L'Instit., 1847, S. 339.* — Silliman etc., *Americ. Journ. [2], V, S. 258; VI. S. 133. — Journ. d. pharm. et d. Chim. [3], XIII. S. 68.* — Pogg. Ann., LXXIII. S. 454. — Leonh. Jahrb., 1848, S. 336. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1847 u. 1848, S. 1234—1236. — Rammelsberg, 4tes Suppl. z. d. Handwörterb. d. Min., 1849, S. XLVII—LIV. — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, II. Sér., t. IV, S. 1380.*

Denzler, H., Ueber die örtlichen Erdbeben zu Eglisau. — Mitth. d. naturf. Ges. in Zürich. Bd. 1. H. 1. 1847. N. 3. S. 38—41.

Drugulin, Will. E., *A complete account of the therms of Wildbad in the kingdom of Württemberg, including sketches of the Black Forest and the spas of Liebenzell and Teinach. Stuttgart and Wildbad. 1847.*

Ducke, A., Analyse des Mineralwassers des Krummbach-Mühle-Bades zwischen Wolfegg und Kißlegg. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 223—225.

Dufrénoy, A., *Traité de Minéralogie. 3 vol. Paris. 1844—1847.* [Vol. III, S. 258, t. 104, f. 328—329: Anglesit von Badenweiler.] — Auch in Schrauf, Atlas d. Krystallformen u. s. w., t. XII, f. 31.

Escher von der Linth, A., Bemerkungen über das Molassegebilde der östlichen Schweiz. — Mitth. d. naturf. Ges. in Zürich, 1847, Bd. 1. H. 1. N. 7. S. 97—112. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 347—355.

Escher von der Linth, Analogien zwischen den jetzt Statt findenden Geröll-Ablagerungen und der Nagelfluh. [Gerölle mit Eindrücken von Nachbargeröllen im Högau.] — Verh. d. Schweitz. naturf. Gesellsch. b. ihr. Vers. zu Winterthur, 1846. Winterthur, 1847, S. 41—46. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 611—613.

Escher von der Linth, Ueber Granitblöcke. [Findlinge im Högau u. s. w.] — Verh. d. Schweitz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Winterthur, 1846. Winterthur, 1847, S. 46—54. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 613—617.

Escher von der Linth, A., Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Schweitz. Zürich. 1847. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 847—849.

Fehling, Analyse einiger Ofenbrüche aus dem Hochofen zu Ludwigsthal bei Tuttlingen. [Blei u. Zink in Bohnerzen.] — Württ. naturw. Jahresh., III. 1847. S. 132—133.

Fehling, [Roser u. Krauss,] Chemische Untersuchung von Koprolithen aus der Grenzbreccie bei Degerloch. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 254—256.

Fehling, [Breuninger,] Analyse eines Pumpbrunnenwassers in der Militärstraße (gegen den Feuersee) in Stuttgart. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 256—257.

Fehling, [Krauss,] Analyse des Absatzes aus der Sulzerrain-Quelle in Canstatt. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 257—259.

Fraas, O., Orthoceratiten und Lituiten im mittleren schwarzen Jura. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 218—222. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 242—243.

Fromherz, Briefl. Mitth. von Freiburg i. B., 27. August 1847. [Schwarzwälder Uebergangsgebirge u. Eruptivgesteine.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 813—816. — Ausz.: *Quart. Journ. of the Geol. Soc., 1848, IV, S. 28—29.* — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 106—109.

Fromm, Beschreibung des Oberamts Gerabronn. Stuttgart und Tübingen. 1847. [S. 6—31: Natürliche Beschaffenheit; z. Th. v. Kurr.]

Giebel, C. G., Fauna d. Vorwelt. Leipz. (Bd. I: Wirbelthiere; Ahth. 1: Säugethiere, Abth. 2: Vögel u. Amphibien, Abth. 3: Fische. 1847—1848. Bd. II: Abth. 1: Cephalopoden, 1. Hälfte. 1851.)

Glocker, E. Fr., *Generum et specierum mineralium secundum ordines naturales digestorum synopsis etc. Halae Saxonum. 1847.* [S. 27: Name *Bismuthocuprites badensis* für Kupferwismutherz, *Bismuthoplumbites badensis* für Wismuthbleierz. S. 250: *Selbites ravidus* für Selbit. S. 121: *Chrysolithus polysiderus* = Hyalosiderit.]

Gœppert, H. R., Ueber die fossile Flora der Grauwacke oder des Uebergangsgebirges, besonders in Schlesien. [*Calamites Voltzi* und *Sigillaria Voltzi* von Zunsweyer, *Cyatheites aspera* von Berghaupten.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 675—686.

Gross, R., Gebirgs- und Flußkarte des Königreichs Württemberg. 1 : 800000. Stuttgart. 1847.

Gutberlet, W. C. J., Ueber die Pseudomorphosen nach Steinsalz, zunächst in mineralogischer, petrographischer und krystallographischer Beziehung. [Aus Keuper-Mergelkalk von Ludwigsburg.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 405—438, S. 513—543.

Guyot, A., *Note sur le Bassin erratique du Rhin. — Bull. d. l. soc. d. sc. nat. Neuchât. 1847. S. 507—516.* — Ausz.: Jameson, *Edinb. new Phil. Journ. 1848, XLV, S. 20—27.* — Leonh. Jahrb., 1850, S. 863—865.

Haidinger, W., Ueber die Pseudomorphosen nach Steinsalz. — Naturwiss. Abhandl., herausg. v. Haidinger, I. Wien. 1847. S. 65—78. [S. 73—75: Sog. kryst. Sandst. aus Keuper v. Stuttgart.] — Pogg. Ann., 1847, Bd. 71, S. 247—266. [S. 258—261: kryst. Sandst. von Stuttgart.] — Ausz.: Berichte üb. d. Mitth. v. Freund. d. Naturw. in Wien. II. 1847. S. 13—15, 61.

Hausmann, J. F. L., Handbuch der Mineralogie. 2te Ausg. Th. II. Göttingen, 1847. [S. 58 u. 59. S. 144: Spec. Gew. des Kupferwismutherzes von Gr. Neuglück. S. 531. 722. S. 1378: Bemerk. üb. d. Grausilber v. Altwolfach. 1006 u. 1008: Schlackige Kobaltblüthe von Grube Sophia bei Wittichen.]

Heer, O., Ueber d. vorweltlichen Käfer v. Oeningen. — Mittheil. d. naturf. Ges. in Zürich. Bd. 1. H. 1. 1847. N. 2. S. 17—18.

Heer, O., Ueber die fossile Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von Oeningen und Radoboj und die Pflanzen aus gleicher Formation an der hohen Rhone. — Leonh. Jahrb., 1847, S. 161—167.

Heer, O., Die Insekten-Fauna der Tertiär-Gebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. I. Leipzig. 1847. — Auch neue Denkschr. d. allg. Schweitz. Ges. für d. ges. Naturw. Neuenburg. 1847. VIII. 230 S. — Ausz.: *Quart. Journ. of the Geol. Soc., 1847, III, 2, S. 60.*

Heer, O., Physiognomie des fossilen Oeningens. — Verh. d. Schweitz. naturf. Ges. bei ihr. Vers. 1846 zu Winterthur. Winterthur, 1847, S. 159—180.

Jäger, G., Ueber die Bildung der Gerölle. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 172—176.

Jäger, G. F., Ueber die Identität und Unterscheidung des Auerochsen, *Bos urus* und des Bison, *Bos bison*. [*Bos primigenius* im Torf Württembergs.] — Württ. naturw. Jahresh., III. 1847. S. 176—178.

Laffon, J. C., Naturwissenschaftliche Skizze des Kantons Schaffhausen. — Verh. d. Schweitz. naturf. Ges. b. ihr. Versammlung zu Schaffhausen 1847.

Laffon, Tertiär bei Fuezen im Badischen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Schaffhausen, 1847.

Merian, P., Mollasse bei Äsch vom Rande des marinischen Tertiärbeckens von Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel. VII. 1847. S. 62—63.

Merian, P., Jaspis in dem Bohnerzlager von Auggen. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel. VII. 1847. S. 63—64.

Merian, P., Geognostische Bemerkungen über den Kaiserstuhl bei Freiburg im Breisgau. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel. VII. 1847. S. 64—71. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 99—100.

Merian, P., Ueber die Meereshöhe von Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel. VII. 1847. S. 101—103.

v. Meyer, H., *Palæochelys bussenensis* im älteren Süßwasserkalk. — Württ. naturw. Jahresh. 1847, III, S. 167—168.

v. Meyer, H., *Halicyne* und *Litogaster*, zwei Crustaceen-Genera aus dem Muschelkalke Würtembergs. — *Palæontographica*, I, Lief. 3, 1847, S. 134—140.

v. Meyer, H., *Selenisca* u. *Eumorphia*, zwei Krebse a. d. Oolithgruppe Würtembergs. — *Palæontographica*, I, Lief. 3, 1847, S. 141—148.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. Januar 1847. [Versteinerungen von Oeningen, aus Löß von Hüfingen, aus Buntsandstein v. Herzogenweiler, aus Tertiär von Mößkirch u. s. w., aus Jura Württembergs, aus Muschelkalk von Rheinfelden.] — Leonh. Jahrb. 1847, S. 181—196.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 19. März 1847. [Versteinerungen aus Tertiär Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 454—456.

Mohr, P., Die Petrefakten der Trias und des Jura, sowie der Tertiär- und Diluvial-Bildungen Württembergs nach ihren Schichtungs-Verhältnissen zusammengestellt, mit geognostischem Durchschnitt. Stuttgart. 1847.

Moser, Beschreibung des Oberamts Hall. Stuttgart und Tübingen. 1847. [S. 4—34: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr.]

Murchison, R. J., *Additional Remarks on the Deposit of Oeningen in Switzerland. — Quart. Journ. of the Geol. Soc., London, 1847, III, p. I, S. 54.*

Nöggerath, Erläuterung einer von ihm entworfenen großen Uebersichts-Karte des Erschütterungs-Kreises vom Erdbeben am 29. Juli 1846. — Verh. d. Niederrhein. Gesellsch. zu Bonn a. 15. Dec. 1846. IV. 11. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1847, S. 239—241.

Nöggerath, J., Das Erdbeben vom 29. Juli 1846 im Rhein-Gebiet und den benachbarten Ländern beschrieben und in seinen physikalischen Verhältnissen untersucht, nebst Nachrichten über diejenigen Erdbeben, welche jenem in nahcliegender Zeit vorhergegangen oder gefolgt sind. Bonn. 1847. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1847, S. 743—746.

Ortlepp, E., Das Bad Berg bei Stuttgart. Cannstatt. 1847.

Ortlepp, E., Cannstatt und seine Umgebungen. Cannst. 1847 (8?).

Owen, R., *On the extinct Fossil Viverrine Fox of Oeningen, showing its specific characters and affinities to the Family Viverridae. — Quart. Journ. of the Geol. Soc., London, 1847, vol. III, part I., Proceed. of the geol. Soc., Nov. 1846, London, 1847, S. 55—60.*

Perrey, A., *Mémoire sur les tremblements de terre dans le bassin du Rhin. — Mém. couron. et mém. sav. étrang. publiés par l'acad. royale d. sc. etc., XIX. Bruxelles. 1847. 115 S.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 624—625.

Plieninger, Cyprinoiden-Zähne im Süßwasser-Kalk von Steinheim. — Württ. naturw. Jahresh., 1847, III, S. 162—163.

Plieninger, *Microlestes antiquus* und *Sargodon tomicus* in der Grenz-Breccie von Degerloch. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 164—167. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 111.

Plieninger, Th., Uebersicht der bis jetzt in Württemberg aufgefundenen fossilen Reptilien. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 204—208.

Plieninger, Th., Die Wirbelthierreste im Korallenkalk von Schnaitheim. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 226—227.

Plieninger, Th., *Anoplotherium commune* Cuv. im älteren Süßwasserkalk. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 261. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 236.

Plieninger, Th., Knochenführender Diluvial-Lehm im Gebiet der Mollasse. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 261—262.

Plieninger, Th., Ein nicht fossiles Nagethier im Muschelkalk. [Alluvialbildung.] — Württ. naturw. Jahresh. 1847. III. S. 262.

Plieninger, Th., 22. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1846. Erderschütterungen u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., III. 1847. S. 359—361.

Plieninger, *Bone-bed* zwischen Keuper und Lias. — Amtl. Ber. üb. d. 24. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Kiel im Sept. 1846. Kiel. 1847. S. 262.

Plieninger, Ueber einige Saurier, insbesondere den *Macrorhynchus Meyeri*. [Bezug auf Jägers *Phytosaurus*.] — Amtl. Ber. üb. d. 24. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Kiel im Sept. 1846. Kiel. 1847. S. 236—239. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 109.

Quenstedt, Fr. A., Ueber *Lepidotus* im Lias s Württembergs. Tübingen. 1847. Festprogramm z. akad. Feier d. Geburtsfestes Sr. Majest. d. Königs. — Ausz.: Gewerbeblatt aus Württemberg, 1853. S. 282—284.

Rammelsberg, C. F., 3tes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1847. [S. 59—60: Ittnerit. S. 99—100: Psilomelan.]

Riegel, E., Zusammensetzung einiger Zeolithe. [Natrolith vom Hœgau.] — Jahrb. f. prakt. Pharmac., XIII. 1847. S. 1. — Ausz.: Erdmann u. Marchand, Journal f. prakt. Chem., Bd. 40 (1847, Bd. 1), S. 317. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 117. — Leonh. Jahrb., 1848, S. 485.

Schlossberger, Arsenikgehalt des Cannstadter Mineralquellen-Absatzes. — Württ. naturw. Jahresh., 1847. III. S. 151—152. — Aueh Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVII. 1847. N. 16. S. 128.

Sigwart, Brom aus Mutterlauge der Soole von Friedrichshall und des Mineralwassers von Canstatt. — Württ. naturwiss. Jahresh., 1847. III. S. 152.

Stocker, Fr. X., Ueber den bergmännischen Betrieb des Gypses und den Steinsalz-Bohrversuch am Hühnerberg bei Hasmersheim am Neckar. Heidelberg. 1847.

Unger, F., *Chloris protogæa.* Beiträge zur Flora der Vorwelt. Leipzig. 1847. [S. 34: *Peuce Württembergica.*]

Walchner, Fr. A., Ueber die Verbreitung des Kupfers und Arsens. [Cu u. As in Absätzen v. Mineralquellen, in Ackererden, im Löß.] — Wöhler u. Liebig, Annal. d. Chem. und Pharm., 1847. LXI. S. 205—208. — Vergl. Roth, Allgemeine u. chem. Geologie, Berlin. 1879. Bd. I. S. 566. Anm. — Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., XL (1847, I), S. 109—115 (Zusätze der Herausgeber). — Archiv d. Pharmacie, 2te R. L. S. 316.

Whitney, J. D., Chemische Untersuchung einiger Silikate, die Kohlensäure, Chlor und Schwefelsäure enthalten. [S. 442: Ittnerit.] — Pogg. Ann., LXX. 1847. S. 431 f. — Monatsb. d. k. Ak. d. Wiss. in Berlin, 1847, S. 39. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1847 u. 1848, S. 1201—1203. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 110.

Will, H., Chemische Untersuchung der Mineralquellen zu Rippoldsau im Großherzogthum Baden. — Wöhler u. Liebig, Annalen der Chemie und Pharmacie, 1847. LXI. S. 181—192. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 200. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 9.

Will, H., Ueber das Vorkommen von arseniger Säure und anderer Metalloxyde in Mineralquellen und deren quantitative Ermittelung. [Rippoldsau.] — Wöhler u. Liebig, Ann. d. Chem. u. Pharm., 1847. LXI. S. 192—204. — Bemerk. dazu in Roth, J., Allgemeine und chemische Geologie. Berlin. 1879. Bd. I. S. 567. Anm.

Wiser, D. Fr., Beiträge zur topographischen Mineralogie des Schweitzer-Landes (Fortsetzung). [S. 549: Flußspath mit Einschluß von Markasit v. Teufelsgrund im Nieder-Münsterthale.] — Leonh. Jahrb., 1847, S. 544—553.

1848.

Bach, H. Stuttgart mit seinen Umgebungen topographisch und geognostisch aufgenommen; in Stein gestochen von F. Bohnert. [1848.] 2te Ausgabe? (S. 1845.)

Bolley, Salzkrystall von Rheinfelden. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Solothurn, 1848. S. 37.

Bronn, H. G., *Index palæontologicus.* Abth. 1. A. *Nomenclator palæontologicus.* Stuttgart. 1848. [Synonyme und Bemerkungen: z. B. S. 831 zu *Nummulites Althausii* Alb., S. 844, 897, 1035, 1045, 1132, 1193, 1373.]

Chevallier, A., *et* Thann, ... — *L'Institut, 1848, S. 101.*

v. Chrismar, [Bohrungen im badischen Neckarthale]. 1848.

Damour, A., *Nouvelle analyse de la Fanjasite. — Annales des mines, (4), XIV, 1848, S. 67—68.* — Ausz.: *The London, Edinburgh a. Dublin Phil. Mag. etc., 1849, c. XXXIV, S. 394.* — Liebig u. Kopp, Jahresh. u. s. w. für 1847 u. 1848. S. 1189. — Kenngott, Uebers. 1844—1849. S. 115.

Damour, A., *Sur l'incrustation siliceuse des Geysers et sur divers hydrates de silice naturels.* [S. 162: Analyse des Hyaliths vom Kaiserstuhl.] — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, [2], V, 1848, S. 157—163.*

Delesse, A., *Sur le pouvoir magnétique des minéraux et des Roches.* [S. 440: Titaneisen vom Kaiserstuhl.] — *Annales des mines, Sér. 4, t. XIV, 1848, S. 429—486.*

Sainte-Claire Deville, H., *Recherches analytiques sur la composition des eaux potables.* [Rheinwasser.] — *Annales de chim. et d. phys., Sér. III, t. XXIII, Paris, 1848, S. 32—47.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1848, S. 483. — Archiv d. Pharmacie, 2te R., LV. S. 301.

Duncker, W., Ueber die in der Molasse bei Günzburg unfern Ulm vorkommenden Conchylien und Pflanzenreste. — *Palæontographica,* I. Lief. 4. 1848. S. 155—168.

Eser, Das Petrefaktenlager bei Ober- und Unter-Kirchberg an der Iller im Oberamt Laupheim. — Württ. naturw. Jahresh., IV. 1849 (ersch. 1848). S. 258—268.

Fehling, H., Chemische Untersuchung der Soolen, des Koch- und Steinsalzes und der Siedeabfälle d. K. Württembergischen Salinen. — Württ. naturw. Jahresh., IV. 1849 (ersch. 1848). S. 18—46. — Auch als Einladungsschrift der Königl. polytechnischen Schule zu der Feier des Geburtsfestes Sr. Maj. d. Königs v. Württemberg auf den 27. September 1847. — Ausz.: Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., XLV (1848, III),

S. 276—282. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 614—616. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1847 u. 1848. S. 1228. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 21—23.

Giebel, C. G., *Gæa excursoria germanica.* Deutschlands Geologie, Geognosie und Paläontologie u. s. w. Leipzig. 1848.

Giebel, C. G., Ueber das Milch-Gebiß des *Rhinoceros tichorhinus.* [Deutet Jägers *Tapiroporcus* als *Rhinoceros.*] — Leonh. Jahrb., 1848, S. 28—33.

Hagen, H., Vergleichung der Wasser-Stände des Rheins. — Pogg. Ann., LXXV. 1848. S. 465—470. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 491—492.

Heer, O., Ueber vorweltliche Florfliegen. — Mitth. d. naturf. Ges. in Zürich, Bd. I. H. 2. 1848. N. 17. S. 52—54.

Heer, O., Ueber fossile Ameisen. [Oeningen.] — Mitth. d. naturf. Ges. in Zürich. Bd. I. H. 2. 1848. N. 24, 25. S. 167—174.

Kehrer, Die geognostischen Verhältnisse der nächsten Umgebung von Heilbronn. Heilbronn. 1848.

Kurr, Zur Geologie der Trias-Formation in Württemberg und des Steinsalzes insbesondere. — Württ. naturw. Jahresh., IV. 1849 (ersch. 1848). S. 1—17.

Kurr, J. G., in: Populäre Naturgeschichte der drei Reiche, für den öffentlichen und Privatunterricht. Von F. S. Beudant, Milne-Edwards, A. v. Jussieu. 3 Bde. Bd. II: Mineralogie und Geologie. 2te Ausgabe. Stuttgart. 1848. Scheible, Rieger u. Sattler. Die Mineralogie und Geologie. Von F. S. Beudant. Uebersetzt von J. G. Kurr. Stuttgart. 1848. [S. 570 Anmerk.: «Die Salzablagerungen von Württemberg, Baden und der äußern Schweiz gehören dem unteren Muschelkalk an».]

Laffon, Fossilien aus der Molasse des Buchbergs bei Schaffhausen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Solothurn, 1848. S. 35.

Lardy, Briefl. Mitth. von Lausanne, 14. Januar 1848. [Randen.] — Leonh. Jahrb., 1848, S. 297—299.

Laurillard, ... [Bemerk. über *Rhinoceros Kirchbergensis* u. *Steinheimensis.*] — In d'Orbigny's *Dictionnaire universelle d'histoire naturelle, XI, 1848, S. 105.*

Legrom *et* Chaperon, *Mémoire sur les eaux du Rhin et ses attérissements. — Annales des ponts et chaussées, 1848.*

v. Leonhard, K. C., Steinsalz, dessen Vorkommen und Gewinnungs-Weise. — Deutsche Vierteljahrsschrift, 1848. N. 42. S. 1—56.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 21. April 1848. [*Thyellina prisca* von Ohmden, *Prosopon spinosum* von Nusplingen, *Chalicomys Eseri* von Ulm; Oeningen; Verst. v. Unter-Kirchberg u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1848, S. 465—473.

v. Meyer, H., Die fossilen Fische aus dem Tertiär-Thone von Unter-Kirchberg. — Leonh. Jahrb., 1848, S. 781—784.

v. Meyer, H., *Myliobates pressidens*, *Cobitis longiceps* und *Pycnodus faba*, drei Tertiärfische. [S. 152: *Pycnodus faba* aus Tertiär von Mößkirch.] — *Palæontographica*, I. Lief. 4. 1848. S. 149—152.

Mone, F. J., Quellensammlung der badischen Landesgeschichte. Im Auftrag der Regierung herausgegeben. 4 Bde. Karlsruhe. 1848—1867. [Erdbeben.]

Müller, Die Rasenquelle zu Niedernau. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVIII. 1848. N. 17, S. 134—136; N. 18, S. 143—144.

Naumann, C. F., Lehrbuch der Geognosie. Leipzig. 1848—1854. [Kohlen-Gebilde bei Offenburg.] — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 101.

[v. Pauly u. A.,] Beschreibung des Oberamts Nürtingen. Stuttgart u. Tübingen. 1848. [S. 3—37: Natürliche Beschaffenheit, z. Th. von Kurr.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1847.* [S. 452: Okt. 13, Basel.] — *Bull. d. l'ac. roy. d. sc. etc., t. XV, p. 1, 1848, S. 442—454.*

Pfeilstiker, Bereitung, Zusammensetzung und Anwendung des Mutterlaugensalzes von Friedrichshall bei Jaxtfeld. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVIII. 1848. N. 22. S. 173—176.

Quenstedt, Fr. A., Ueber die Gränzen der Muschelkalkformation. — Württ. naturw. Jahresh., IV. 1849 (ersch. 1848). S. 57—64.

Schenk, A., Flora der Umgebung von Würzburg. Regensburg. 1848. [Pflanzen aus Keuper.]

Schlossberger, Weiterer Nachweis von Arsengehalt in den Absätzen eisenhaltiger Würtembergischer Mineralwasser. [Mergentheim, Teinach.] — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XVIII. 1848. N. 26. S. 208.

Schnizlein, A., u. Frickhinger, A., Die Vegetationsverhältnisse der Jura- und Keuperformation in den Flußgebieten der Wörnitz und Altmühl. Unter Mitwirkung von G. Ad. Hauser für Dinkelsbühl. Mit e. geognost.-topogr. chromolith. Karte des Bezirks. Nördlingen. 1848. Beck.

Sigwart, Vorkommen des Broms und Jods in den Mineralwassern und Heilquellen Württembergs. Jod in unseren Schwefelwassern. — Württ. naturw. Jahresh., IV. 1849 (ersch. 1848). S. 269—271. — Ausz.: Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 47 (1849. II.), S. 231—232. — Kenngott, Uebers. 1844—1849, S. 318.

Suckow, G., Die Verwitterungen im Mineralreiche. Leipzig. 1848. [S. 13: Analyse der Antimonblüthe v. Wolfach. S. 14. S. 134: Beobacht. üb. d. Leucit vom Kaiserstuhl.] — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w., 1849, S. 733. — Kenngott, Uebers. 1844—1849, S. 733; f. 1853, S. 110. — Rammelsberg, Handwörterbuch u. s. w., 4. Suppl., S. 4. — *Annales d. mines, [5], III, 1853, S. 692.*

Walter, H., Das Mathildenbad in Wimpfen am Neckar. Frankfurt a. M. 1848.

Zengerle, Auszug aus einer dem königl. Obermedicinalkollegium eingesandten statistisch-medicinischen Topographie des Oberamtsbezirks Wangen. [Analyse der Nieratzbadquelle, Krummbacherbadquelle, geognostische Verhältnisse.] — Medic. Corresp. d. Württ. ärztl. Ver., XVIII. 1848. N. 27, S. 209—213 u. folg. Nummern.

1849.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahrs 1848. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1848. H. 1. Stuttgart u. Tübingen. 1849. S. 54—55.

Becker, F., Geognostische Skizze des Großherzogthums Hessen und seiner nächsten Angrenzungen, mit besonderer Berücksichtigung des Einflusses der geognostischen Beschaffenheit der einzelnen Landestheile auf deren geographische Verhältnisse. Darmstadt. 1849. Bauerkellers Präganstalt. gr. 8. (66 S.) — Beiträge z. Landes-, Volks- u. Staatskunde d. Großh. Hessen, herausg. v. Vereine für Erdkunde u. verwandte Wiss. zu Darmstadt. 1850. S. 97—162.

Breithaupt, A., Die Paragenesis der Mineralien. Freiberg. 1849. [S. 27: S in Quarz-Krystallen aus Kalkstein v. Pforzheim. S. 28, 46—47, 89—90, 176, 188, 206, 230—231, 248, 250, 255.]

Bronn, H. G., Einige Betrachtungen über paläontologische Statik. [Bemerkungen über Oeningen u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1849, S. 129—165.

Burckhardt, Cur., Fischzahn von *Pycnodus* im Muschelkalk des Grenzacher Horns. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VIII. 1849. S. 36.

Collomb, E., *Quelques observations sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin, et des relations d'âge qui existent entre le terrain de la plaine et celui de la montagne. De l'origine du lehm. — Bull. d. l. soc. géol. de France, 1849, [2], VI, S. 479—499.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 728—731.

Daubrée, *Notice sur la température des sources dans la vallée du Rhin, dans la chaîne des Vosges et au Kaiserstuhl. — Annales des mines, 1849, (4), XV, S. 459—473. — L'Institut. 1. Sect. XVII, 1849, S. 183—184. — Comptes rendus etc., 1849, XXVIII, S. 495—498.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 743—744.

Delesse, A., Ueber die Bestimmung der magnetischen Kraft von Felsarten. [Basalt von Auerbach, Dolerit v. Kaiserstuhl, Nephelindolerit vom Katzenbuckel, Phonolithtuff v. Hohentwiel, Syenit v. Hemsbach.] — Leonh. Jahrb., 1849, S. 285—289.

Dufrénoy, [Goldsand des Rheins]. — *L'Instit., 1849, S. 281. — Ann. d. mines, [4], XVI, S. 3. — Compt. rend., XXIX, S. 193. — Archives d. sc. phys. et nat., XII. S. 149.* — Journ. f. pr. Ch., XLVIII. S. 221. — Pharm. Centr., 1849. S. 817. — Froriep, Ber. aus d. Natur- u. Heilk., 1850. N. 39. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 823.

Fehling, H., [Faist], Ueber den Gehalt einiger Kalksteine an Alkalien u. an Phosphorsäure. — Württ. naturw. Jahresh., V. 1850 (ersch. 1849). S. 72—75. — Ausz.: Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 47 (1849. II.), S. 446—448. — Pharm. Centr., 1849. S. 724. — *Quart. Jour. of the Geol. Soc., London, 1851, VII, S. 90.* — Leonh. Jahrb., 1850, S. 445. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849. S. 817—818. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 318; für 1850 u. 1851, S. 38.

Fischer, H., Analyse des hellgrauen Thones von Wiesloch. — Beiträge zur Rheinischen Naturgeschichte. Freiburg. 1849.

Fournet, J. J., *Note sur les minérais de fer répandus sur divers points, depuis Candern et le Haut-Rhin jusque dans les départements méridionaux. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, (2), VI, 1849, S. 229.*

Fraas, O., Versuch einer Vergleichung des schwäbischen Jura mit dem französischen und englischen. — Württ. naturw. Jahresh., V. 1850 (ersch. 1849). S. 1—57. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 139—185. — Ausz.: *Quart. Journ. of the Geol. Soc., London, 1851, VII. S. 42—83.*

Fruckhinger, [tertiärer Süßwasserkalk aus dem Ries]. — Buchner, Repertor. f. d. Pharmacie, [3], II. 1849. S. 30. — Ausz.: Pharm. Centr., 1849. S. 571. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 820.

Hausmann, J. Fr. L., Ueber die Erscheinung des Anlaufens der Mineralkörper. [S. 322: Anlauffarben des Hyalosiderits.] — — Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, Bd. V. H. 3. 1849. S. 299—334.

Heer, O., Die Insekten-Fauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. II. Abth. Leipzig. 1849. — Auch Neue Denkschr. d. Schweiz. naturf. Ges. XI. Zürich. 1850. 264 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 633—637.

Heer, O., Zur Geschichte der Insekten. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Frauenfeld, 1849. S. 78—97.

Heer, O., Briefl. Mitth. von Zürich, 17. August 1849. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1849, S. 680—681.

Hellmann, A., Excursion in das Murgthal: die Badener Gegend. — Berg- u. Hüttenm. Zeitung, 1849, Jahrg. 8, N. 3, S. 43—46.

Hellmann, A., Ueber Badens Mineralreichthum. — Berg u. Hüttenm. Zeitung, 1849, Jahrg. 8, N. 29, S. 449—453.

Höring, F. J., Mergentheim und seine Heilquelle. Mergentheim. 1849.

Jäger, G., Ueber die Ausfüllung der fossilen Knochen durch erdige oder krystallinische Substanzen. — Württ. naturw. Jahresh., V. 1850 (ersch. 1849). S. 126—133.

Jäger, Ueber d. Benützung d. würtembergisch. Salzsoolen u. ihrer Producte f. ärztl. Zwecke (mit Notizen v. Bilfinger). — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XIX. 1849. N. 25, S. 197—204.

Jäger, Ueber fossile Schildkröten in dem Süßwasserkalk von Steinheim und Canstadt. — Amtl. Ber. üb. d. 25. Vers. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Aachen im Sept. 1847. Aachen, 1849. S. 256—257.

Jäger, Ueber Pflanzen aus dem Lias und Keupersandstein von Gaildorf. — Amtl. Ber. üb. d. 25. Vers. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Aachen im Sept. 1847. Aachen, 1849. S. 331.

Jäger, Ueber *Bos primigenius*. — Amtl. Ber. üb. d. 25. Vers. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Aachen im Sept. 1847. Aachen, 1849. S. 354—355.

v. Kobell, Fr., Ueber den Skolopsit, ein neues Sulphat-Silikat. — Gel. Anz. der k. bayr. Ak. d. Wiss. 1849. N. 77, 78. S. 637. Ausz.: Erdmann und Marchand, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 46 (1849. I.), S. 484—490. — Rammelsberg, Handwörterb., 4 Suppl., S. 204. — Kenngott, Uebers. 1844—1849. S. 111—112. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 768—769.

Merian, P., Erdstoß in d. Nacht vom 12. auf den 13. Oktober 1847 in Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VIII. 1849. S. 27.

Merian, P., Vorkommen der Echiniden-Gattung *Ananchytes* in der Juraformation. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VIII. 1849. S. 29—30. — Vergl. Verh. d. nat. Ges. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 93.

Merian, P., Ueber eine marinische Tertiärformation am Randen bei Schaffhausen. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VIII. 1849. S. 30—31. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 102. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 856.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 2. August 1849. [Versteiner. im Tertiär von Günzburg, Niederstotzingen, Ulm.] — Leonh. Jahrb., 1849, S. 547—550.

v. Meyer, H., Bemerkungen zu: Jeger, über fossile Schildkröten in dem Süßwasserkalk von Steinheim und Canstadt. — Amtl. Ber. üb. d. 25. Vers. d. Ges. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Aachen im Sept. 1847. Aachen, 1849. S. 257—258.

Müller-Hauser, Backzahn eines Mammuth-Elephanten in den

Gerölle-Ablagerungen der St.-Johann-Vorstadt von Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, VIII. 1849. S. 36.

Murchison, R. J., *On the Geological Structure of the Alps, Carpathians and Apennines, more especially on the transition from Secondary to Tertiary Types and the existence of vast Eocene Deposits in Southern Europe.* [Oeningen.] — *The London, Edinburgh a. Dublin Phil. Mag. a. journal of sc., 1849, New Ser., XXXIV, S. 207—216.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 597—602.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre ressentis en 1848.* [Febr. 24, Sulz. U. s. w.] — *Bull. d. l'ac. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. XVI, p. 1, 1849, S. 323—329.*

Quenstedt, F. A., Das Bad Imnau im Fürstenthum Sigmaringen. [Imnau.] 1849. [Beim] Badeigenthümer Franz Hillenbrand.

Rammelsberg, C., Zerlegung des traubigen Psilomelan von Heidelberg. — Pogg. Ann. LXVIII. 1849. S. 512. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 574. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, Wien, 1852, S. 216; mit Bemerk.

Rammelsberg, C. F., 4tes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1849. [S. 68—69: Faujasit. S. 204—206: Skolopsit.]

Riegel, E., Analyse eines Zinkerzes. [Von Wiesloch.] — Archiv d. Pharm. von Wackenroder und Bley, [2], LVIII. 1849. S. 29. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 777. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 52. — Journal f. prakt. Pharmac, Bd. XXIII, S. 353. — *Annales d. mines, [5], III, 1853, S. 741—742.*

Rose, G., Ueber die zur Granitgruppe gehörenden Gebirgsarten. [Granitit von Schriesheim, Altenbach, Laxthal. U. s. w.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. I. 1849. S. 252—253; 352—386.

Schafhäutl, Chemische Analyse des sogenannten Traßes aus dem Riese (Riesgau) bei Nördlingen in Bayern nebst Andeutungen über die künstliche Bildung feldspath-artiger und trachytischer Gesteine. — Leonh. Jahrb., 1849, S. 641—670. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 809—811.

Schneider, S. A. J., Weierbachs mächtige Stahlquelle. Freiburg. 1849.

Schramm, Unters. d. Kalksteine Württembergs auf Alkalien u. Phosphorsäure. — Württ. naturw. Jahresh., V. 1850 (ersch. 1849).

S. 58—71. — Ausz.: Erdmann u. Marchand, Journ. f. prakt. Chem. (1849. II.) XLVII. S. 440—446. — Pharm. Centr. 1849. S. 722. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 816—817. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 701. — Kenngott, Uebers. 1844—1849, S. 318; f. 1850 u. 1851, S. 38.

v. Strombeck, Beitrag zur Kenntniß der Muschelkalkbildung im nordwestlichen Deutschland. [S. 131: Bemerk. üb. *Arca inæquivalvis* Ziet.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1849, I, S. 115—231.

Thurmann, *Essai de Phytostatique appliquée à la chaîne du Jura et aux contrées voisines, ou étude de la dispersion des plantes vasculaires envisagée principalement quant à l'influence des roches sous-jacentes. 2 Vol. Berne. 1849.* [Beob. über Hygroscopicität von Gesteinen des Kaiserstuhls, Gneiß u. Buntsandst. aus d. Schwarzwalde.] — (Vergl. Fessenmayer, *De la perméabilité des roches par l'eau etc.* in *Bull. d. l. soc. d'hist. nat. d. Colmar, 16e et 17e années, 1876, S. 271—324.*)

Voltz, F., Versuch einer geognostischen Beschreibung der Herrschaft Itter. [Rothliegendes bei Heidelberg.] — 2ter Bericht d. Oberhess. Gesellsch. f. Natur- u. Heilkunde, 1849. S. 13—24.

Wagner, A., Die fossilen Ueberreste Gavialartiger Saurier aus der Liasformation in d. K. paläontologischen Sammlung zu München. — Abh. d. Bayer. Ak. d. Wiss., 2. Kl., 1849. V. 3. S. 513—606. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 494—496.

Winckler, [Wollastonit von Auerbach]. — Jahrb. d. prakt. Pharmacie von Hoffmann, Winckler, Zeller. XVIII. 1849. S. 317. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1849, S. 738. — Kenngott, Uebersicht 1844—1849, S. 152.

1850.

Anonymus, Die Badenschen Salinen Dürrheim und Rappenau. — Bergwerksfreund, 1850, XIV. S. 130.

Anonymus, Der Wolfsbrunnen bei Heidelberg. Heidelberg. 1850.

Bergrath, Königl. Württ., Beobachtungen über die Temperatur im Bohrloch zu Schramberg. Von dem K. Bergrath mitgetheilt. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 209—212. Ausgegeben im Mai 1854.

Breuninger, E., Die Zusammensetzung verschiedener Torfarten. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 245—256. Ausgegeben im Mai 1854.

Bronn, H. G., Ueber *Gampsonyx fimbriatus* Jordan aus der Steinkohlen-Formation von Saarbrücken und vom Murg-Thal. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 575—583.

Bruckmann, *Flora Oeningensis fossilis.* — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 215—238. Ausgegeben im Mai 1854. Berichtigungen dazu in VIII, 1852, S. 256. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1850, S. 499—509.

v. Buch, L., Ueber Ceratiten. [*Am. nodosus* v. Bruchsal u. s. w., *Am. semipartitus* von Mosbach.] — Abhandl. d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1848; Berlin, 1850, S. 1—30. — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. IV, S. 842—873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1849, S. 360—362

v. Buch, L., [Schwerspath und Flußspath in den Wohnkammern von Lias-Ammoniten Schwabens]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., 1850, II, S. 284—285.

Collomb, E., *Nouvelles observations sur le terrain quaternaire du bassin du Rhin. Réponse aux observations de M.* Desor. — *Bibl. univ. de Genève; Arch. d. sciences phys. et nat., Genève, XIV, 1850, S. 65.*

Daubrée, A., *Observations sur les Alluvions anciennes et modernes d'une partie du bassin du Rhin. — Bullet. d. l. soc. géol. de France, 1850, [2], VII, S. 432—444. — Mém. de la soc. du Mus. d'hist. nat. de Strasbourg, IV, 1, S. 117—143.*

Daubrée, A., *Notice sur les filons de fer de la région méridionale des Vosges, et sur la corrélation des gîtes métallifères des Vosges et de la Forêt-Noire. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, 1850, [2], VII, S. 655—664. — Mém. d. l. soc. du Mus. d'hist. nat. d. Strasbourg, t. IV, Livr. 1, S. 159—170.*

Delesse, A., Briefl. Mitth. von Paris, 7. April 1850. [Traß aus dem Riesgau.] — Leonh. Jahrb., 1850, S. 314—317.

Eser, Ueber die Fossilien von Oberkirchberg. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 151.

Faber, Uebersicht über die naturwissenschaftlichen Verhältnisse der Umgegend Gmünds. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 129—134. Ausgegeben im Mai 1854.

Faber und Buhl, Ueber einen im Keuperfelsen des Hardberges gefundenen Farbstoff. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 143. Ausgegeben im Mai 1854.

Fleischmann, Ueber eine hydrographische Karte der Flußgebiete des Kochers und der Jaxt. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 139—140. Ausgegeben im Mai 1854.

Fraas, O., Ueber die oberste Schichte des weißen Jura. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 158—160.

Fraas, Aueh ein Stylolith! — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 259.

Fromherz, C., Alpinische Diluvial-Bildungen im Bodensee-Becken. — Leonh. Jahrb., 1850, S. 641—656.

Haidinger, W., Ueber den Dutenkalk. — Denkschr. d. k. Akad. d. Wiss., math. nat. Cl., Bd. I, Wien. 1850. S. 181—193.

Heer, O., Zur Geschichte der Insekten. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1850, S. 17—33.

Heer, O., Die Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. II. — Neue Denkschr. d. allg. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. Zürich. 1850. XI. 264 S.

Hehl, Die geognostischen Verhältnisse Württembergs. Stuttgart. 1850.

v. Holger, Ph., Elemente der Geognosie. 2te Abth. Wien. 1847—1850. [Analyse d. körnigen Kalksteins v. Auerbach. Analyse v. blaugrauem Liaskalk v. Stuttgart.] — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1850. S. 813, Tab. G.

Jäger, Briefl. Mitth. von Stuttgart, 22. Juli 1850. [Verstein. aus Süßwasserkalk von Ulm.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. II. 1850. S. 303—304.

Jäger, G., Uebersicht der fossilen Säugethiere . . in Würtemberg. . . — *Nov. act. Acad. Leop.-Car. nat. cur., XXII, p. II. 1850. S. 765—934.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 501—505.

Kurr, Abstammung aller württemb. Schwefelwasser aus mittlerem Lias u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 140. Ausgegeben im Mai 1854.

Kurr, Verhalten der Felsarten vor dem Löthrohre. [S. 147: Ueber vulkanische Trümmergesteine der schwäbischen Alb.] — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 143—148. Ausgegeben im Mai 1854.

Leube, G., [Dolomitanalysen.] — Jahrb. d. Pharmac., XX. 1850. S. 139. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1850, S. 812, Tab. F. — Kenngott, Uebersicht für 1850 u. 1851, S. 43.

Leube, Stylolith von Ulm. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 141—142. Ausgegeben im Mai 1854.

Gf. v. Mandelsloh, Ueber Stylolithen. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 147—149.

Merian, P., Ueber Bohrungen nach Salz. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. b. ihr. Vers. zu Aarau, 1850, S. 93—94.

Merian, P., Lagerungsverhältnisse des Jura zwischen Basel und Aarau. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Aarau, 1850, S. 94—95.

Mone, F. J., Zur Geschichte des Bergbaues von Nussloch bis Durlach, von 1439—1532. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, herausg. v. Mone, Karlsruhe, 1850. I. S. 43—48.

Mone, F. J., Flußbau am Oberrhein von 1391 bis 1660 bei Liedolsheim, Speyer, Stockstatt. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, her. v. Mone, I. 1850. S. 303—308.

[Moser u. A.,] Beschreibung des Oberamts Waiblingen. Stuttgart u. Tübingen. 1850. [S. 3—30: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr.]

Murchison, R. J., Ueber den Gebirgsbau in den Alpen u. s. w. Stuttgart. 1850.

Neubert, *Ammonites Davaei* Sow. aus schwarzem Jura von Bargau, O.-A. Gmünd. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 149.

Nœggerath, Jak., Ueber die Achat-Mandeln in den Melaphyren. 2tes Sendschreiben an W. Haidinger. [S. 153: Kugeljaspisse in Bohnerzen zu Kandern und Lies = Concretionsbildungen.] — Naturwiss. Abhandl., ges. v. W. Haidingen, Bd. III, Wien, 1850, S. 147—162.

d'Orbigny, Alc., *Paléontologie française. Terr. jurass. T. II, Paris, 1850.* [Bemerk. üb. südwestdeutsche Juraverstein.]

[Paulus,] Beschreibung des Oberamts Böblingen. Stuttgart und Tübingen. 1850. [S. 3—38: Natürliche Beschaffenheit.]

Plieninger, Th., Ueber ein Saurierskelett im obersten Keupermergel *(Belodon?)* — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 171—172.

Plieninger, Th., Ueber *Amphicyon*. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 216. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 512.

Plieninger, Th., Ueber *Geosaurus maximus*. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 252—253. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1850, S. 128. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc. London, 1850. VI, S. 58.*

Plieninger, Th., 24. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1848. Erdbeben u. s. w. — Württ. naturwiss. Jahresh., V. 1850. S. 363—366.

Plieninger, Th., 25. u. 26. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1849 und 1850. Erdbeben u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., VI. 1850. S. 412—414. Ausgegeben im Mai 1854.

Quenstedt, Fr. A., Ueber *Hippotherium* der Bohnenerze. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 165—185. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 359—360.

Quenstedt, Fr. A., Ueber *Mecochirus* im braunen Jura bei Gammelshausen und einige andere Krebse. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 186—197. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 511—512.

Quenstedt, Fr. A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 25. Februar 1850. [Gaviale des Lias.] — Leonh. Jahrb., 1850, S. 319—327.

Quenstedt, Fr. A., Die Mastodonsaurier im grünen Keuper-Sandsteine Württembergs sind Batrachier. Tübingen. 1850. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 251—253.

Rehmann, Die Quellen des Eiachthales. Innau im Sommer 1849 und die neu entdeckte Mineralquelle in Carlsthal. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XX. 1851. S. 141—144.

Reuss, G. Ch., Eser's Petrefacten-Sammlung systematisch verzeichnet. — In Nagels 6tem Jahresbericht über die Realanstalt in Ulm in dem Schuljahre 1849—50. Ulm. 1850.

Roman, Ph., Rhyncholithen im württembergischen Jura. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. V. S. 260.

Schmidli, J. B., Ueber die Umgebungen von Gansingen bei Laufenburg. — Verh. d. schweizer. naturforsch. Gesellsch. zu Aarau, 1850, S. 95.

Sigwart, Vorkommen von Jod im Reutlinger Wasser. — Württ. naturw. Jahresh., VI. 1850. S. 140.

Sigwart, Chemische Untersuchung des Brunnens in Haigerloch — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XX. 1850. S. 144.

Thurmann, *Sur son Essai de phytostatique appliquée à la chaîne du Jura.* Mit Discussion von Élie de Beaumont und Anderen. — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, Sér. 2, t. VII, 1850, S. 111—118; disc. S. 118—121, S. 474—478.*

Unger, Fr., *Genera et species plantarum fossilium. Vindobonae. 1850.* [*Isoëtes Brauni* Unger u. s. w.]

Wagner, A., Die fossilen Ueberreste gavialartiger Saurier aus der Lias-Formation in der K. paläontologischen Sammlung zu München. München. 1850.

Walchner, F. A., Darstellung der geologischen Verhältnisse des Süßwasser-Mergels von Oeningen und seiner fossilen Flora und Fauna. 1850. (Aus d. Handb. d. Geog.)

Gf. v. Württemberg, W., Tauglichkeit des Kalksteins aus oberem weißen Jura von Nusplingen zu lithographischen Arbeiten. — Württ. naturw. Jahresh., 1850. VI. S. 142.

1851.

v. Althaus, Schreiben an Graf Marschall. — Berichte üb. d. Mittheil. v. Freunden d. Naturw. in Wien. Wien, 1851. Bd. 7. S. 146—148.

Anonymus, [Erdbeben im Kanton Schaffhausen, am Bodensee, in Isny, Ravensburg, Weingarten, Stockach, Spaichingen am 10. März.] — Neue Zürcher Zeitung, 1851, N. 71, 12. März; N. 74, 15. März. — Züricher Freytagszeitung, 1851, N. 11, 14. März; N. 12, 21. März.

Anonymus, [Erdbeben in Basel u. Großh. Baden am 24. August 1851.] — Neue Zürcher Zeitung, 1851, N. 238, 26. Aug., u. N. 243, 31. Aug.

Anonymus, Ueber die bisherigen Versuche auf Steinkohlen in Württemberg. — Württ. Jahrbücher, herausg. v. d. stat.-top. Büreau. Jahrg. 1849, Heft 2. S. 115—133. Stuttgart. 1851.

Anonymus, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1850, H. 1. Stuttgart. 1851. S. 198.

Anonymus, Vereinsangelegenheiten. [Schädel von Germersheim.] — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 5. Jahrg. 1851. S. 67.

Baur, H., Ueber die Mineralquellen von Niedernau und ihre Wirkungen. Cannstatt. 1851. [Sep. aus d. württ. med. Corresp.] — Das Bad Niedernau. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XXI. 1851. N. 23, S. 177—178.

Bossard, Muschelkalk in Etzgen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Glarus, 1851, S. 178.

Bromeis, Ueber Pyrochlor im grobkörnigen Kalkstein des Kaiserstuhles. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. III. 1851. S. 360.

Bronn, H. G., Ganoiden im tertiären Süßwasser-Kalk zu Ubstatt bei Bruchsal; Anmerk. zum Auszug von Gressly, Beobachtungen über die Tertiär-Bildungen im Thale von Laufen (Thurmann, *Lettres écrites du Jura, Berne, 1850, S. 4—16*). — Leonh. Jahrb., 1851, S. 746.

Bronn, H. G., und Rœmer, F., *Lethæa geognostica.* 3te Aufl. Stuttgart. 1851—1856.

Bruckmann, A. E., Der wasserreiche artesische Brunnen im alpinischen Diluvium des oberschwäbischen Hochlandes zu Isny in geognostisch-hydrographischer und constructiver Hinsicht. Nebst einem Beitrage zur Kenntniß der Diluvialgerölle der Bodenseegegend. Stuttgart. 1851. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 470—471. — Heidelberger Jahrb. d. Litteratur, N. 20, 1851, S. 312—313.

Collomb, Ed., *Note sur le moment d'apparition des anciens glaciers à la surface du sol dans l'Europe centrale. Réponse à la lettre de M.* Desor *sur l'unité du phénomène erratique. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, [2], VIII, 1851, S. 72—83.*

Commission zur Untersuchung der Gruben- und Erzverhältnisse der Wieslocher Galmeigruben. Bericht derselben. — Carlsruher Zeitung vom 21. April 1851, N. 94. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien, 1851, 2te Abth., S. 175—177 (mitgetheilt von Fœtterle).

Credner, Heinr., Ueber die Gervillien der Trias-Formation in Thüringen. [*Gervillia socialis* von Sulz u. Rottweil. *Gervillia subcostata* von Sinsheim u. Rottweil.] — Leonh. Jahrb., 1851, S. 641—657.

Daub, Die Feldstein-Porphyre und die Erz-Gänge des Münster-Thales bei Staufen. — Leonh. Jahrb., 1851, S. 1—23. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt.

d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. I. S. 111–115; II. S. 106–110.

Daub, Beobachtungen über das Fluthwasser vom 1. und 2. August 1850 im Münsterthal bei Staufen. — Beiträge zur Rheinischen Naturgeschichte. Freiburg. 1851.

Daubrée, A., *Recherches sur la présence de l'Arsenic et de l'Antimoine dans les combustibles minéraux, dans diverses roches et dans l'eau de la mer.* [Arsen u. Antimon im Basalt von Burkheim im Kaiserstuhl-Gebirge.] — *Ann d. mines, [4], XIX, S. 669–683.* — *Bull. d. l. soc. géol. de France, [2], VIII, 1851, S. 350–352.* — *Comptes rendus, XXXII, S. 827–829.* — Ausz.: Erdmann, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 53 (1851. II.), S. 315–317. — Leonh. Jahrb., 1853, S. 175. — Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 148. — Pogg. Ann., 1851, Bd. 84, S. 302.
Uebersetzt unter dem Titel «Daubrée, A., Ueber das Vorhandensein des Arsenik u. Antimon in den mineralischen Brennstoffen, in verschiedenen Gebirgsarten und im Meerwasser» in Karsten und v. Dechen, Archiv f. Mineral. u. s. w., Bd. 25. 1853. S. 644–656. [S. 652: In Basalt von Burkheim am Kaiserstuhl.]

Desor, E., *Lettre sur l'unité du phénomène erratique, adressée à MM.* Ch. Martins *et* Ed. Collomb. *Cambridge, ce 15. juin 1850. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, [2], VIII, 1851, S. 64–72.*

v. Ettingshausen, Const., Beiträge zur Flora der Vorwelt. [Pflanzen aus Württemberg, Baden u. s. w.] — Naturwiss. Abhandl., ges. v. W. Haidinger, Bd. IV. Wien, 1851. Abth. I. S. 65–100.

Fehling und Kurr, Untersuchung verschiedener württembergischer Kalksteine. — Württ. naturw. Jahresh., 1851. VII. S. 95–126. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1852, S. 966–967, Tab. B. — Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 30–33.

Furch, F. R., Analyse der Mineralquelle oberhalb Beinstein im O.-A. Waiblingen. — Württ. naturw. Jahresh., 1851. VII. S. 181–188. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1852, S. 753. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 10.

[van Groningen und Oppel,] Beschreibung des Kiesel-Aluminits von Kornwestheim. — Württ. naturw. Jahresh., 1851. VII. S. 189

—195. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresber. u. s. w. für 1852, S. 892–893. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 124, mit Bemerk. — Leonh. Jahrb., 1854, S. 193.

Herth, G., Ueber das Vorkommen des Galmeis bei Wiesloch mit Rücksicht auf die geognostisch-geologischen Verhältnisse. Inaug.-Diss. Heidelberg. 1851.

Huin, Eugen, Baden, das Murgthal, Renchthal, Wildbad und Umgebungen. Baden. 1851. Literarisches Verlagscomptoir. [Darin S. 91 f.: Gaus, Franz, Die heiße Quelle.]

Jahn, G. A., [Erderschütterungen am 10. März Abends in Stockach.] — Nach d. Karlsruher Zeitung in d. Unterhaltungen f. Dilettanten u. s. w. 1851.

Jäger, G., Ueber die Fundorte fossiler Ueberreste von Säugethieren, insbesondere in Stuttgart und seiner Umgebung, nebst geognostischen Bemerkungen über letztere, als Ergebniß einer Wanderung durch die Umgebung von Stuttgart. — Württ. naturw. Jahresh., 1851. VII. S. 169—180.

Jäger, Ueber einen Schädel von *Hyæna spelæa*. [Germersheim, Cannstadt, Sigmaringen.] — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 5. Jahrg., 1851, S. 106—107.

Kurr, Ueber die Entstehung des Flötzgebirges. [Bemerkungen über die Gebirgsarten des Schwarzwalds und Württembergs.] — Württ. naturw. Jahresh., VII. 1851. S. 247—263.

Kurr, J. G., Grundzüge der ökonomisch-technischen Mineralogie. Leipzig. 1851. 3te Aufl. [S. 310: Nadelerz v. Gr. Königswart u. s. w.]

Leonhard, G., Briefl. Mitth. von Heidelberg, 27. Januar 1851. [Beryll im Granit von Heidelberg.] — Leonh. Jahrb., 1851, S. 185. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1851, S. 777.

Leonhard, G., Die Quarz-führenden Porphyre u. s. w. Stuttgart. 1851. — Ausz.: *Bull. d. l. soc. géol. d. France, [2,] 1852, IX, S. 97—119.* — Leonh. Jahrb., 1852, S. 83. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc. London, 1852, VIII, 3, S. 1—8.* — Karsten u. v. Dechen, Archiv, 25, 1853, S. 354—358.

Merian, P., Ueber die Bohrversuche auf Salz bei Wysen, Kanton Solothurn und bei Grellingen, Kanton Bern. — Ber. üb. d.

Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IX. 1851. S. 41—44. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 65—67.

Merian, P., Ueber das Vorkommen des Bohnerzes. Mit e. Bemerkung von Ch. Burckhardt. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1848—1850. IX. Basel. 1851. S. 44—47. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 96—97. — Leonh. Jahrb., 1852, S. 493—494.

Merian, P., Ueber die Foraminiferen der Gegend von Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, IX. 1851. S. 47—49. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 100—101.

Merian, P., Braunkohle mit Planorbenschalen aus der Birs zwischen der Birsbrücke bei Basel und dem Rheine. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IX. 1851. S. 49.

Merian, P., Ueber die geologischen Verhältnisse von Oeningen. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1848—1850. IX. Basel. 1851. S. 49—50. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 959.

Merian, P., Fossiler Eckzahn eines Bären aus d. Gegend von Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1848—1850. IX. Basel. 1851. S. 50.

Merian, P., Coleopteren in dem Lias der sog. Schambele bei Birmensdorf. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, IX. 1851. S. 51.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 1. Dec. 1850. [Verst. von Haslach bei Ulm, von Unter-Kirchberg.] — Leonh. Jahrb., 1851, S. 75—81.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 21. Juni 1851. [Verst. von Günzburg.] — Leonh. Jahrb., 1851, S. 677—680.

v. Meyer, H., *Palæomeryx eminens.* — *Palæontographica,* II, 1851, Lief. 3, S. 78—81.

v. Meyer, H., Fossile Fische aus dem Tertiärthon von Unter-Kirchberg an der Iller. — *Palæontographica,* II, 1851, Lief. 3, S. 85—113.

Milne-Edwards, A., *et* J. Haime, *Monographie des Polypiers fossiles des terrains palæozoiques.* [S. 60: *Stylina? coalescens* . U. s. w.] — *Archives du Muséum d'histoire naturelle, t. V, 1851.*

Mone, Ueber Krankenpflege vom 13. bis 16. Jahrhundert in Würtemberg, Baden, der baier. Pfalz und Rheinpreußen. [S. 279—280: Das untere Bad zu Liebenzell 1403, das obere 1415.] — Zeitschr. f. d. Gesch. d. Oberrheins, II. 1851. S. 257—296.

[Moser u. A.,] Beschreibung des Oberamts Schorndorf. Stuttgart. 1851. [S. 3—20: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr.]

Müller, J., [Flußspath, Münsterthal.] — Beitr. z. Rheinisch. Naturgesch., herausg. v. d. Ges. für Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. Br., 2t. Jahrg., 1851. — Ausz.: Besnard, Abh. d. zool. min. Ver. i. Regensburg, 1853. — Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 25, mit Bemerk.

Muspratt, J. S., [Hauptquelle von Baden-Baden]. — *Pharm. J. Trans., XI. 1851. S. 151.* — Ausz.: Liebig und Kopp, Jahresb. f. 1851, S. 653. — Kenngott, Uebersicht f. 1850 u. 1851, S. 14.

[Paulus, Kurr, Stälin u. A.,] Beschreibung des Oberamts Stuttgart, Amt. Stuttgart. 1851. [S. 3—35: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr.]

Pfaff, K., Nachrichten über Witterung, Fruchtbarkeit, merkwürdige Natur-Ereignisse, Seuchen u. s. w. in Süd-Deutschland, besonders in Württemberg, vom Jahr 807 bis zum Jahr 1815. [Erdbeben.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1850. H. 1. Stuttgart. 1851. S. 80—166.

Quenstedt, Fr. A., Das Flöz-Gebirge Württembergs. Mit besonderer Rücksicht auf den Jura. 2te Aufl. Tübingen. 1851.

Rehmann, E., und Brunner, Gæa und Flora der Quellen-Bezirke der Donau und Wutach. — Beiträge zur rheinischen Naturgeschichte, herausg. v. d. Gesellsch. f. Beförd. d. Naturwiss. zu Freiburg i. Br., Jahrg. 1851, I, H. II, S. 1 f.

Reich, C., Ueber die Salinen in Baden. — Bergwerksfreund, XIV. 1851. S. 129. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. 1. Stuttgart. 1853. S. 116—121.

Riegel, E., [Mineralien von Durlach u. Wiesloch]. — Jahrb. d. prakt. Pharm., XIII, 1851, S. 345 f. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1851, S. 763, 819—820. — Kenngott, Uebersicht f. 1850 u. 1851, S. 29, 47, 48, 129; für 1855, S. 23, 30.

Riggenbach, A., Verkieseltes Palmen-Holz aus Molasse? von Therwyl unweit Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel 1848—1850, IX. Basel. 1851. S. 47.

Sauerbeck, C., Rippoldsau, seine Heilmittel und ihre Anwendung. Karlsruhe. 1851.

Scheerer, Th., Oligoklas. [S. 676: «Oligoklas» aus dem Kinzigthal = Hyposklerit.] — Im Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie, herausg. v. J. Liebig, Poggendorff, Wöhler; redig. v. H. Kolbe; Bd. V, Braunschweig. 1851. S. 673—685. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 597 u. 600.

Siegfried, J., Die Schweiz, geologisch, geographisch u. physikalisch geschildert. Zürich. 1851.

Sillem, Ueber Pseudomorphosen. [S. 401: Quarz nach kohlens. Blei v. Badenweiler.] — Leonh. Jahrb., 1851, S. 385—406. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1850 u. 1851, S. 184.

Stizenberger, E., Uebersicht der Versteinerungen im Großherzogthum Baden. Freiburg i. B. 1851. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 377.

Studer, B., Geologie der Schweiz. Bern u. Zürich. Bd. I, 1851. Bd. II, 1853. [Bd. I, S. 151. Bd. II, S. 212 u. f.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1851, S. 717—718; 1852, S. 231—239.

Stur, D., Die liassischen Kalksteingebilde von Hirtenberg und Enzersfeld. *[A. angulatus depressus = A. Moreanus* Orb., *A. angul. compressus = A. Charmassei* Orb.*]* — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien, 1851, 3. Abth., S. 19—27.

Unger, Franz, Die fossile Flora von Sotzka. [S. 185: *Gleditschia podocarpa* A. Braun von Oeningen = *Dalbergia podocarpa* Ung.] — Denkschr. d. k. Akad. d. Wiss., math. nat. Cl., Wien, 1851. Bd. II, S. 131—197.

Wagner, A., Beiträge zur Unterscheidung der im süddeutschen Lias vorkommenden Arten von *Ichthyosaurus*. — Abh. d. Bayer. Ak. d. Wiss., 2. Kl., VI. 1851. S. 485—538. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 496—498.

Walchner, Ueber das Vorkommen des Galmeis bei Wiesloch. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., III. 1851. S. 358—360. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 49.

Walchner, Ueber die letzte Hebung des Schwarzwaldes. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., III. 1851. S. 374—375. — Ausz.:

G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 105—106. – Leonh. Jahrb., 1852, S. 55.

Walz, Das Galmeilager zu Wiesloch bei Heidelberg. — Archiv d. Pharmacie, 2te R. LXVI. 1851. S. 368.

1852.

v. Alberti, Fr., Halurgische Geologie. Stuttgart u. Tübingen. 1852. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 101—105.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahrs 1851. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1851. H. 1. Stuttgart. 1852. S. 6—8.

Anonymus, Ueber die Anfertigung feuerfester Steine und anderer Thonwaaren. [Zusammensetz., Beschaffenh. u. Vorkommen des Thons im Mainhardter Waldbezirk in d. oberen Schichten der Keuperformation.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1852, S. 391—394.

Anonymus, Felsensturz vom Hohentwiel im Höhgau. — Nach öffentl. Blättern in Leonh. Jahrb., 1852, S. 84 – 85.

Anonymus, Wildbad u. seine Umgebungen. Neueste Beschreibung der Schwarzwaldbäder Wildbad, Teinach, Liebenzell und Umgegend. Stuttgart u. Wildbad. 1852. — Dasselbe 1857, 1860, [1865]. — Französisch 1860.

Anonymus, [Erdschlipf bei Eglisau an der neuen Straße bei Seglingen am 18. September 1852.] — Neue Züreher Zeitung, 1852, N. 262, 19. Sept.

Anonymus, Die Ueberschwemmung des Rheins und der Ill im September 1852. Colmar, 1852.

Anonymus, Die Wassernoth im Niederrhein im September 1852. Strassburg, 1852.

Bischof, G., Ueber die Absätze des Rheins. [Absätze im Bodensee.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 385—398. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1852, S. 982—986. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 3.

Blum, R., Ueber die Entstehung des Felsenmeers bei Reichenbach im Odenwald. — Poggendorffs Annalen, Bd. 86, 1852, S. 152—156.

Blum, R., Zweiter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. 1852. [S. 11. 18. 42. 112. 128.] — Ausz.: G. Leon-

HARD, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. I. 1853. S. 102–104; II. S. 98—99.

BOUÉ, A., Erläuterungen über die von mir im Löß des Rheinthales im Jahre 1823 aufgefundenen Menschenknochen. — Sitz. d. math. nat. Kl. d. k. Akad. d. Wiss., Wien, 1852. VIII. S. 88–90.

BRAUN, AL., Ueber fossile Goniopteris-Arten. *[G. Oeningensis* A. BR.*]* — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. IV. 1852. 8. 545–564. — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1853, S. 760—762.

BRUCKMANN, A. E., *Flora œningensis fossilis,* Nachtrag. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 252—254. — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1852, S. 759–762.

COLLOMB, E., *Réponse à une lettre de M.* DESOR. [Diluvium der Rhein-Ebene.] — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, [2], IX, 1852, S. 96–97.*

COTTA, B., Bemerkungen zu den vorstehenden Aufsätzen der Herren DELESSE und SCHEERER. [Kalkstein von Auerbach.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1852. IV. S. 47—53.

DAUB, Ueber den Bunten Sandstein bei Staufen im Badischen Oberlande. — LEONH. Jahrb., 1852, S. 536—550.

DAUBRÉE, *Description géologique et minéralogique du département du Bas-Rhin. Strasbourg. 1852.* [S. 28: Eckige Gesteinsbruchstücke eingeschlossen im Granit des Schwarzwaldes; S. 44: Gegend von Baden; S. 274 f.: Erdbeben; S. 308: Gold; S. 331: Quellen; S. 215, 398.] — Ausz.: LEONH. Jahrb., 1853, S. 736–740.

DEICKE, J. C., Briefl. Mitth. von St. Gallen, 18. Februar 1852. [Tertiär am Randen u. s. w.] — LEONH. Jahrb., 1852, S. 301.

DESOR, Ueber den Parallelismus der Diluvialgebilde und erratischen Phänomene in der Schweiz, dem Norden von Europa und Nordamerika. [Löß im Rheinthal S. 677—678.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., IV. 1852. S. 669—679.

DUCKE, Der Bodensee und seine Umgebungen. Ravensburg. ULMER. 1852.

v. DÜRRICH u. SCHWARZ, E., Geognostische Durchschnittszeichnungen durch Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 69—77.

EIMER, Das Schwefelbad zu Langenbrücken. Heidelberg. 1852.

Escher v. d. Linth, A., Ueber die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt, mit einer Blockkarte der Schweiz. — In: Zwei geologische Vorträge von O. Heer u. A. Escher v. d. Linth. Zürich. 1852. [Vorkommen von erratischen Blöcken aus der Schweiz im Högau.]

v. Ettingshausen, C., Beitrag zur näheren Kenntniß der Calamiten. [*Equisetum arenaceum.*] — Sitz. d. math. nat. Kl. d. k. Akad. d. Wiss., Wien, 1852. IX. S. 684—689. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 508.

Faber, Ueber den mittleren schwarzen Jura oder den Numismalismergel, wie er in der Gegend von Gmünd vorkommt. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 59—61.

v. Fehling, Chemische Untersuchung einiger Quellen des neuen Stuttgarter Mineralbades bei Berg. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 113—130.

Fehling, H., [Untersuchung des Wassers von Stuttgarter Brunnen.] — Gewerbeblatt aus Würtemberg, 1852, S. 203.

Fraas, O., Bohrloch-Profile im Stuttgart-Cannstatter Thal. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 131—140.

Fraas, O., Briefl. Mitth. von Laufen, 20. Februar 1852. [Tertiär von Fronstetten.] — *Bull. d. l. soc. géol. de France, 1852, [2]. IX, S. 266—267.*

Fraas, Beiträge zu der Paläotherium-Formation. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 218—251. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 758—759. — *Quart. Journ. of the geol. soc. London. 1852. VIII. S. 30.*

Fraas, O., Ueber tertiäre Ablagerungen auf den Höhen des Heubergs. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 56—59. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 345—346.

Fromherz, C., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 30. März 1852. [Der körnige Kalk am Kaiserstuhl.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 446—450. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kenntn. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1. 1853. S. 98—101. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1852, S. 962—964. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 26.

Göppert, H. R., *Flora fossilis formationis transitionis. — Nov. acta Acad. Ces. Leop.-Car. Naturae curiosorum. Vol. XXII suppl.* 1852. 299 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 888—892.

Hartmann, J. A., Liebenzell, nach den Ergebnissen einer 19jährigen Erfahrung beschrieben. Stuttgart. 1852. Liesching.

Heer, O., Ueber fossile Insecten. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Sion, 1852, S. 88—89.

Heer, O., und Escher v. d. Linth, A., Zwei geologische Vorträge, gehalten im März 1852. 1) Ueber die Lias-Insel im Aargau, mit e. Taf. Lias-Insecten. 2) Ueber die Gegend von Zürich in der letzten Periode der Vorwelt, mit e. Blockkarte der Schweiz. gr. 4. (28 S.) Zürich. 1852. Höhr.

Heid, G., Freudenstadt und seine Umgebung. Freudenstadt. [1852.]

Hofer, Das Jordanbad bei Biberach. Biberach. 1852.

Holzmann, Einige Mittheilungen über die geognostischen Verhältnisse der Galmei-Lagerstätte bei Wiesloch. — Leonh. Jahrh., 1852, S. 907—910. — Ausz.: Liebig und Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1852, S. 926. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 37.

Jäger, G., Fortpflanzungs-Weise von *Ichthyosaurus*. — Gelehrte Anzeigen, herausg. v. Mitgl. d. k. Bayer. Akad. d. Wiss., München. 1852. XXXIV. S. 33—36.

Klein, Conchylien der Süßwasserkalkformation Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 157—164. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 637.

v. Klipstein, A., Geognostische Darstellung des Großherzogthums Hessen u. s. w. Frankfurt a. M. 1852. — Ausz.: Karsten und v. Dechen, Archiv, 25, 1853, S. 372—373, 733—737.

Krauss, F., Die Mollusken der Tertiär-Formation von Kirchberg an der Iller. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 136—157. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 765.

Kurr, Ueber ein Schädelstück eines Sauriers aus dem obern Stubensandstein von Affalterach bei Löwenstein. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 68—69.

Kurr, Fossile Menschenzähne [aus schwäb. Bohnerzbild.]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1852. IV. S. 628.

Leonhard, G., Die Mineralien Badens. Stuttgart. 1852.

Merian, P., Ueber den Aargauischen Jura. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, X. 1852. S. 137—144. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 826—827. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 358.

Merian, P., Ueber die Bohrversuche im Rheinbette bei Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, X. 1852. S. 158—159.

Merian, P., Berichtigung der trigonometrischen Höhenangaben seiner Karte des Bisthums Basel. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, X. 1852. S. 160—161.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 13. Sept. 1852. [Verst. von Fronstetten.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 831—833.

v. Meyer, H., Ueber fossile Menschenzähne. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1852. IV. S. 628.

v. Meyer, H., Ueber *Chelydra Murchisoni* und *Chelydra Decheni*. — — *Palæontographica*, II, 1852, Lief. 5, S. 237—247.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 2. März 1852. [Verst. von Günzburg, Niederstotzingen, Haslach, Frohnstetten u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 301.

[Moser u. A.,] Beschreibung des Oberamts Gaildorf. Stuttgart. 1852. [S. 3—7: Natürliche Beschaffenheit, großentheils von Kurr.]

Müller, Alb., Ueber Cölestinkrystalle [aus Lias des Schönthals an der Ergolz]. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Basel, X. 1852. S. 103—105. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 75—76. — Kenngott, Uebers. f. 1854, S. 47.

Müller, Ueber das Vorkommen v. Vanadium in württembergischen Bohnerzen. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 66—67. — Erdmanns Journ. f. prakt. Chem., LVII (1852. III.), S. 124—126. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 87. — Leonh. Jahrb., 1853, S. 64—65; S. 463.

[Paulus u. v. Stälin,] Beschreibung des Oberamts Leonberg. Stuttgart. 1852. [S. 2—22: Natürliche Beschaffenheit.]

Perrey, A., *Tremblements de terre ressentis en 1851.* [S. 359: März 10, Constanz, Schaffhausen, Hechingen.] — *Bull. d. l'acad. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. XIX, p. 1, 1852, S. 353—396.*

Plieninger, 27. u. 28. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrg. 1851 und 1852. Erdbeben u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., VIII. 1852. S. 285—307.

Plieninger, Th., *Belodon Plieningeri* H. v. Mey. — Württ. naturw. Jahresh., VIII. 1852. S. 389—524. Ausgeg. im

August 1857. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 751—753. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., X. 1857. S. 197—201.

Plieninger, Ueber Stylolithen, Fährten und Rutschflächen und deren Bildung. — Württ. naturw. Jahresh. 1852. VIII. S. 78—116.

Plieninger, Knochen von *Belodon Plieningeri* Mey. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 116—117.

Quenstedt, Fr. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. [1. Aufl.] Tübingen. 1852.

Quenstedt, Zu den Belemniten. — Leonh. Jahrb., 1852. S. 641—651.

Reez, Ferd, *Notice sur les bains de Griesbach. Strasbourg, 1852.*

Reihmann, Friedr., Kurze Notizen über die Wirkungen des Imnauer Mineralwassers im Sommer 1851, sowie über die neueste chemische Untersuchung der Fürstenquelle und des in derselben enthaltenen Schlammes. — Med. Correspondenzbl. d. Württ. ärztl. Ver., XXII. 1852. S. 189—190.

Rogg, J., Zur naturhistorischen Kenntniß Oberschwabens. Programm des Gymnasiums in Ehingen. Stuttgart. 1852.

Roman, Ueber Schichten-Folgen im Jura-Gebirge. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 61—65.

Rose, G., Das krystallo-chemische Mineralsystem. Leipzig. 1852. [S. 45: Antimonsilber von Wolfach.]

Ruef, A., Die heißen Quellen von Baden-Baden, die Mineralquellen von Lichtenthal und Rothenfels. Karlsruhe. 1852.

Schenck, A., Geognostische Charte der Umgegend von Würzburg. Mainz. 1852.

v. Schütz, Briefl. Mitth. von Schappach, 19. Februar 1852. [Notiz über d. Friedrich-Christian im Wilden Schappach-Thale.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 300.

Schwarz, Ed., Text zu v. Dürrich's geognostischen Terrain-Profilen durch Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 69—77.

Sigwart, Beweis, daß das Rentlinger Schwefelwasser Jod enthält, und Bestimmung der Menge desselben. — Med. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XXII. 1852. S. 226.

Sillem, Bericht über eine Sammlung von Pseudomorphosen. [Bleispath nach Vitriolblei von Hausbaden. Quarz nach Bleispath

v. Badenweiler. Bleiglanz nach Bleispath v. Badenweiler. Kaolin nach Leuzit v. Bischoffingen.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 513—535.

Springer, Jodgehalt des Reutlinger Schwefelwassers. — Med. Correspondenzbl. d. Württ. ürztl. Ver., XXII. 1852. S. 226.

Studer, B., *et* Escher von der Linth, A., *Carte géologique de la Suisse.* Erläuterungen von J. M. Ziegler. 1852. (Nebst Sammlung absoluter Höhen der Schweiz von Ziegler. Zürich, 1853.)

Thurmann, J., *Comparaison entre les températures des sources du Jura, des Vosges et du Kayserstuhl.* — Mitth. d. naturf. Gesellsch. in Bern. 1852. S. 97.

Veiel, Die Mineralquellen in Canstatt. Canstatt. 1852.

Voltz, Fr., Uebersicht der geologischen Verhältnisse des Großherzogthums Hessen. Mainz. 1852. Mit e. geog. Karte (in 1 : 500000). [Umfaßt badisches Gebiet.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1852, S. 82. — Karsten u. v. Dechen, Archiv, 25, 1853, S. 345—351.

Wandesleben, [Galmei von Wiesloch]. — Jahrb. d. prakt. Pharm. XXIV. 1852. S. 357. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1852, S. 897. — Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 37; f. 1855, S. 30.

Weissmann, Organische Reste und Stylolithen im Crailsheimer Muschelkalk. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 77—78.

Wiser, D. F., Bericht über Mineralien aus der Schweitz, womit die Wiser'sche Sammlung zu Zürich im Laufe des Jahres 1851 bereichert worden. [S. 291: Manganit v. Schaffhausen.] — Leonh. Jahrb., 1852, S. 289—291. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1852, S. 89.

Gf. v. Würtemberg, W., Detonationen auf der Alp. — Württ. naturw. Jahresh., 1852. VIII. S. 117.

1853.

v. Alberti, Fr., Die Bohnerze des Jura, ihre Beziehung zur Molasse und zu den Gypsen von Paris, Aix und Hohenhöven. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 76—87. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 46—47. Mit Bemerk. v. Giebel.

Anonymus, Auftreten der Basalte im Neckarthal (Neckarelz u. s. w.). — Karlsruher Zeitung, 1853, N. 277, 23. Nov.

Anonymus, Ueber einen Meteoriten von Mannheim. — Archiv der Pharmacie, 2te R. LXXIV. 1853. S. 387. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 162.

Anonymus, Tübingen. Wegweiser durch Tübingen, seine Umgebung, Geschichte, Wanderschaften und insbesondere naturwissenschaftlichen und medicinischen Institute. Tübingen. 1853. Zum Andenken an die 30. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte.

Arnsperger, Der Bunte Sandstein im Großherzogthum Baden. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. I. S. 33—51.

Arnsperger, Nachtrag zu «G. Leonhard's Mineralien Badens». — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. I. S. 94—95.

Arnsperger, Die Gebirgs-Seen des Schwarzwaldes. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. II. Stuttgart. 1853. S. 43—48.

Arnsperger, Römischer Bergbau im Hagenschließwalde bei Pforzheim. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 49—53.

Arnsperger, Ist Gletscher-Bildung im Schwarzwalde möglich? — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 91—92.

Arnsperger, Ueber Dreelit und Blei-Gummi in Baden. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. I. S. 95—96.

v. Babo, Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium zu Freiburg. Mitgetheilt von . . III. Analyse eines bei Wolfach im Kinzigthal vorkommenden Oligoklases; von Julius Moser. IV. Analyse des hellgrauen Thones von Wiesloch; von Julius Moser. — Annalen der Chemie und Pharmacie, Bd. 85. 1853. S. 97—100. — Siehe Moser, 1853.

Bach, H., Die Theorie der Bergzeichnung in Verbindung mit der Geognosie u. s. w. Mit besonderer Berücksichtigung u. Angabe der geognostischen Verhältnisse des südwestlichen Deutsch-

lands. Stuttgart. 1853. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 362—363.

Gf. v. Beroldingen, Vorlage von tertiären Pflanzen Oberschwabens [ohne nähere Angaben]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 659. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18—24. Sept. 1853, S. 58.

Bischof, G., Untersuchung des Mineralwassers von Heilbronn in Würtemberg. — Archiv der Pharmacie, 2te R. LXXIV, 1853, S. 84. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 5.

Boll, Ueber den Muschelsandstein aus der Molasse des Cantons Aargau in der Schweiz. — Archiv der Pharmacie, 2te R., LXXIV. 1853. S. 32.

Bolley, P., Vorläufige Notiz über ein jodhaltiges Mineralwasser. [Von Birmenstorf.] — Annalen d. Chem. u. Pharmacie, Bd. 86. 1853. S. 51—52.

Bolley, *Sur la source minérale de Birmenstorf.* — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Porrentruy, 1853, S. 37.

Boussingault, *Eau du Rhin. — Annales de physique et de chimie, Nov. 1853.*

Bronner, . . — Bergwerksfreund, XVI, N. 20, 1853.

Bruckmann, A. E., Ueber negativ-artesische Brunnen oder absorbirende Bohrbrunnen zur Entwässerung und Trockenlegung von Kellern, versumpften Grundstücken, Seen etc. und Ableitung übelriechender etc. Flüssigkeiten in unterirdische Wasserströmungen, nebst Schilderung zweier neuen Ausführungen. Mit 1 Holzschn. u. 2 (lithogr.) Taf. Abbildungen. gr. 8. Stuttgart. 1853. Ebner u. Seubert.

Bruckmann, Notizen über den Bohrversuch auf einen Thermal-Säuerling am Sulzerrain bei Kanstadt. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 651—652.

Bruckmann, A. E., Negative artesische Brunnen (absorbirende Bohrbrunnen) im Molasse- und Juragebirge zur Ableitung des Wassers aus den Gräflich v. Maldeghem'schen Lagerbierkellern in Stetten ob Lonthal. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 173—202.

v. Buch, L., Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. [Tertiär v. Oeningen.] — Karsten u. v. Dechen, Archiv f. Mineralogie, Geognosie, Bergbau und Hüttenkunde, Bd. 25.

Digitized by Google

Berlin, 1853. S. 143—173. — L. v. Buch's gesammelte Schriften, Bd. IV. S. 977—1000. — Vergl. auch: L. v. Buch, Ueber die Lagerung der Braunkohlen in Europa. Monatsberichte d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus dem Jahre 1851, S. 683—701. — L. v. Buch, Ueber Blattnerven und die Gesetze ihrer Vertheilung. Monatsberichte d. K. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin aus d. Jahre 1852, S. 42—49.

v. Bühler, Versteinerungen aus weißem Jura. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18—24. Sept. 1853. S. 45.

v. Bühler, Ueber Kalke im Keuper. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1853. V. S. 658—659. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte in Tübingen, 18—24. Sept. 1853. S. 58.

v. Bühler, *Nerinea* von Niederstotzingen, *Gryphæa polymorpha* von Blaubeuren. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 644—645.

v. Bühler, Die Geschiebeanhäufungen zwischen Ulm und Friedrichshafen sind alte Dünenbildungen. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 83.

v. Carnall, R., Vorkommen von Galmei zu Wiesloch bei Heidelberg. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853, S. 5—6. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 148—149.

Champion, *Les inondations en France depuis le 6e siècle jusqu'à nos jours. Paris, 1853, 5 vol.* [Vol. V: Rheinbecken.]

Cotta, B., Briefl. Mitth. v. Bahlingen, 8. Sept. 1853. [Quarzbrockenfels-Gestein von Triberg.] — Leonh. Jahrb., 1853. S. 682.

Cotta, B., Briefl. Mitth. von Singen im Hegau, 4. Sept. 1853. [Phonolithtuff am Hohentwiel, Phonolith.] — Leonh. Jahrb., 1853, S. 684—685.

v. Dechen, H., Briefl. Mitth. von Bonn, 11. April 1853. [Steinsalz im Muschelkalk Hohenzollerns.] — Leonh. Jahrb., 1853, S. 324.

v. Dechen, H., Geognostische Verhältnisse der Hohenzollernschen Lande. — Verh. d. Niederrhein. Gesellsch. zu Bonn, 1853. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 364.

Dieterich, Das Gewitter vom 12. Mai 1853 und was es im Filsthal angerichtet hat. Ulm. 1853.

Ewald, J., Ueber die bei Nattheim in Württemberg vorkommenden Korallenbildungen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 487—488.

Faber, Keuper und Lias bei Gmünd. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 643.

Faisst, A., Chemische Untersuchungen. [Analyse des Brenzwassers bei Heidenheim.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1853, S. 52—53.

Fehling, Analyse des Bopserbrunnen bei Stuttgart, angestellt im Mai 1850. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 125—126. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1853, S. 710. — Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 8.

Fraas, O., Ueber den obersten weißen Jura von Schwaben. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 640—642. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 31.

Fraas, O., Der Bergschlipf von Rathsbausen. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 112—117. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854. S. 205—207.

Fraas, O., Nachträge, beziehungsweise Berichtigungen zu dem Aufsatze über die Fronstetter Palæotherien. — Württ. naturw. Jahresh., 1853. IX. S. 63—64. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 250.

Fromherz, C., Der Jura im Breisgau. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 52.

Giebel, Quenstedt's fossile Menschen-Zähne [in Bohnerz]. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Halle, I. 1853. S. 122—124.

Grey Egerton, Philip de Malpas, *Palichthyologic Notes. N. 4. On the affinities of the Genera Tetragonolepis and Dapedius. — Quart. Journ. of the geol. soc. London, vol. IX, 1853, S. 274—279.*

Hausmann, J. Fr. L., Vorkommen des Dolomits am Hainberge bei Göttingen. [Eisendolomit v. Wiesloch.] — Göttinger Nachrichten, 1853, S. 177. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 478—485.

Heer, O., Uebersicht der Tertiärflora der Schweiz. [Oeningen.] — Mitth. d. naturf. Gesellsch. in Zürich, 1853. Bd. III. H. 7. N. 84—88. S. 88—153. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853,

S. 497—506. — Schweizer Gesellsch. Verh., 1853, S. 33—34; 1856, S. 66. — *Bibl. Univ., Archives XXVI, 1854, S. 293—314. — Bull. soc. Vaud., Lausanne, V, 1856, S. 145—151.*

Heer, O., Ueber die Rhynchoten der Tertiärzeit. [Oeningen.] — Mitth. der naturf. Gesellsch. in Zürich, 1853. Bd. III. H. 7. N. 89—91. S. 171—197. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 862—874.

Heer, O., Beschreibung der angeführten Pflanzen und Insekten. [S. 128: *Pecopteris Steinmülleri* aus Keuper von Stuttgart.] — In Escher v. d. Linth, A., Geologische Bemerkungen über das nördliche Vorarlberg und einige angrenzenden Gegenden. Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Gesellsch. f. d. ges. Naturwiss., Bd. XIII, 1853, S. 1—136.

Heer, O., Die Insectenfauna der Tertiärgebilde von Oeningen und von Radoboj in Croatien. Th. III. Rhynchoten. Leipzig. 1853. — Neue Denkschr. d. Schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw., 1853. XIII. 138 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 874—875. — *Quart. Journ. of the geol. soc., London, 1853, IX, S. 33.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 361—362. — — *Bibl. univ., 1853, d. XXII, S. 329—344.*

Hoffinger, Das Vorkommen des Galmeis bei Wiesloch. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 75—77. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 386.

Holzbau'r, C., und Sieber, Fr., Der Ipf und seine Umgebung in geognostischer Uebersicht, mit besonderer Berücksichtigung der Schichtenfolge des mittleren und oberen braunen Jura. — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 7. Jahrg. 1853, S. 37—47. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., III. 1854. S. 71.

Holzmann, C., Ueber die Umgegend von Wiesloch. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 69—74. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 385—386.

Hug, Beschreibung der geognostischen Verhältnisse um Kandern. — G. Leonh., Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 1—25.

Jäger, G., Ueber einige fossile Knochen und Zähne des Donau-Thals. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 129—172. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 377—378. — Gelehrte Anzeigen d. k. bayer. Akad. d. Wiss., 1853. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 391.

Kenngott, A., Das Mohs'sche Mineralsystem. Wien. 1853. [Schapbachit S. 118.]

Kenngott, A., Mineralogische Notizen (2te Folge). [S. 296: Spec. Gew. d. Flußspaths von St. Blasien.] — Sitzungsb. d. math. nat. Cl. d. k. Akad. d. Wiss., Wien. 1853. X. S. 288—299.

Klein, Conchylien der Süßwasserkalkformation Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., 1853. IX. S. 203—223. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1854, S. 248—249. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 160.

v. Kobell, Fr., Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 5. Aufl. München. 1853. [S. 13: Kupferwismutherz = Wittichit.] [= Wittichenit Kenngott, Uebers. d. Res. min. Forsch. i. J. 1853, Leipzig, 1855, S. 118.]

Koch, C., Die Trias am badischen Neckar. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. II. Stuttgart. 1853. S. 1—20.

Krauss, Fr., Beschreibung der Mineralquelle zu Mergentheim. Stuttgart. 1853.

Kurr, Locale Vertheilung fossiler Mollusken. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 643.

Kurr, Ueber Formationsgrenzen (Lettenkohle zum Keuper). — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 659. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 58.

Leonhard, G., Orthit bei Weinheim in Baden. — Leonh. Jahrb., 1853, S. 554—560. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 109.

Leonhard, G., Geognostische Verhältnisse der Gegend von Sinsheim. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 78—89. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1853, S. 903, 925. — Kenngott, Uebersicht f. 1853, S. 903; f. 1854, S. 35, 166.

Leonhard, G., Vulkanische Gebilde bei Neckarelz und Neckarbischoffsheim. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 90—93.

Leonhard, G., Die badische Bergstraße. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. II. Stuttgart. 1853. S. 54—90. — Selbstständig: G. Leonhard, Geognostisch-mineralogische Beschreibung der Badischen Bergstraße. Stuttgart. 1854. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., III. 1854. S. 215.

v. Leonhard, K. C., Nephelin-Fels in Baden. — G. Leonh., Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. 1. S. 26—32.

Gf. v. Mandelsloh, Ueber das Vorkommen des Dolomites im weißen Jura der schwäbischen Alb. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 662—664.

Graf v. Mandelsloh, Apiocrinitenkrone aus Dolomit von Ehingen. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 58.

Mayer, Ch., Brief an B. Studer und Verzeichniß der in der marinen Molasse der schweizerisch-schwäbischen Hochfläche enthaltenen fossilen Mollusken. — Mitth. d. nat. Ges. in Bern aus d. Jahre 1853 (N. 265—309). Bern. 1853. S. 73—106.

v. Meyer, Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 6. Februar 1853. [Verst. aus Muschelkalk von Krailsheim, aus Tertiär von Niederstotzingen.] — Leonh. Jahrb., 1853, S. 161—165.

Moser, J., Analyse eines bei Wolfach im Kinzigthal vorkommenden Oligoklases. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharmazie. Heidelberg. 1853. LXXXV. S. 97—99. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 60. (1853. III.) S. 50. — Leonh. Jahrb., 1854, S. 823—824 = 1855, S. 833—834. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1852, S. 861. — Kenngott, Uebers. f. 1852, S. 64. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 42—43.

Moser, J., Analyse des hellgrauen Thones von Wiesloch. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharmazie. Heidelberg. 1853. LXXXV. S. 99—100. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 60. (1853. III.) S. 51. — Leonh. Jahrb., 1854, S. 709—710. — Kenngott, Uebers. f. 1854, S. 161. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., I. 1853. S. 43.

Nöggerath, J., Die Gerölle oder Geschiebe mit Eindrücken von solchen in Conglomeraten. [Im Högau.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1853. S. 667—680.

[Paulus, v. Stälin u. Kurr,] Beschreibung des Oberamts Besigheim. Stuttgart. 1853. [S. 3—31: Natürliche Beschaffenheit.]

Perrey, A., *Tremblements de terre ressentis, en 1852.* [Mai, 24: Eschbach, Baden; Oct. 5: Geislingen; Dec. 13: Ulm, Dillingen; Aug. 22/23: Crolsheim bei Biberach.] — *Bull. de l'ac. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. XX, p. 2, 1853, S. 39—69.*

Quenstedt, A., Ueber die oberen Schichten des weißen schwäbischen Jura. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 642.

Quenstedt, A., u. Pfizenmayer, Profil der Schichten des schwäbischen Jura. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 664. Taf. XVI.

Quenstedt, Fr. A., Ueber die Fronstetter Fossilien, über Menschenzähne und über Stylolithen. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 64—75. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1853, S. 250—252.

Quenstedt, A., Ueber einen Schnaitheimer Lepidotuskiefer. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 361—365. — Ausz. Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 162.

Quenstedt, F. A., Ueber die geologischen Verhältnisse Schwabens. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 19—20.

Quenstedt, F. A., Ueber Bohrung nach Kohle in Württemberg. Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 57—58.

Rammelsberg, C. F., 5tes Supplement zu dem Handwörterbuch des chemischen Theils der Mineralogie. Berlin. 1853. [S. 104—106: Epidot. S. Wandel.]

Rammelsberg, C., Ueber den Chiviatit, ein neues Mineral aus Peru. [S. 321: Vermuthl. Formel des Kupferwismutherzes von Wittichen.] — Poggendorff's Annalen, 1853, Bd. 88, S. 320—321. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 125.

Ritter, B., Die Kur- und Badeanstalt Niedernau. Stuttgart. 1853.

Ritter, B., Beiträge zur Geschichte der Kur- und Badeanstalt Niedernau. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXIII. 1853. N. 43. S. 343—344.

Rohatzsch, Ueber das Alter des Wieslocher Bergbaus. — Bergwerksfreund, XVI, 1853, N. 20. — Ausz.: G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1853. II. S. 111—112.

Rolle, Fr., Versuch einer Vergleichung des norddeutschen Lias mit dem schwäbischen. Inaug.-Diss. Homburg v. d. H. 1853.

Sandberger, Fr., Untersuchungen über das Mainzer Tertiärbecken und dessen Stellung im geologischen System. Wiesbaden. 1853. [Vergleich mit württemb. Tertiär.]

Scheffer, Untersuchung des Mineralwassers zu Niedernau in Württemberg. — Ausz.: Archiv d. Pharmacie, 2te R. LXXIV. 1853. S. 85.

Schill, J., Briefl. Mitth. von Stockach am Bodensee, 10. Okt. 1853. [Ehemaliger Wasserlauf der Wutach.] — Leonh. Jahrb., 1853, S. 805—806.

Schill, J., Das Kaiserstuhl-Gebirge. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. II. Stuttgart. 1853, S. 21—42; III. 1854. S. 1—73. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 239—240.

Schmidt, Carl, *De ligamentis nonnullorum ex diversis formationibus lapidum arenaceorum. Dissertatio chemico-geognostica etc. Bonnae. 1853.* [S. 7—8: Bindemittel des Bunten Sandsteins von Heidelberg.]

Schröder, H., Backenzahn von *Elephas primigenius* im Rhein bei Mannheim. — 18. u. 19. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1853. S. 14.

v. Schubert, G. H., Abriß der Mineralogie. Erlangen. 1853. [S. 232: «Bernstein» bei Kirchheim u. T.]

Schübler, Ueber die Verbesserung der Mineralquellen zu Kanstadt. — Zeitschr. d Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 645—651.

Schübler, Ueber neue Aufschlüsse im schwäbischen Steinsalzgebirge. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 652—657.

Schübler, Ueber die Gänge im Schwarzwalde. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 657—658.

Schübler, Ueber die neuesten Aufschlüsse durch bergmännische Arbeiten in Württemberg. — Tagebl. d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 57.

Sigwart, Ueber Entdeckung und Vorkommen des Jods in der organischen und unorganischen Natur, insbesondere auch in Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 43—60. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., I, 1853, S. 225. — Kenngott, Uebers. f. 1854, S. 2.

Stocker, Nachtrag zu G. Leonhard's Mineralien Badens. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Badens. II. Stuttgart. 1853. S. 93—94.

Stocker, Geologische Verhältnisse zwischen Heilbronn u. Heidelberg. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., V. 1853. S. 644. — Tageblatt d. 30. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Tübingen, 18.—24. Sept. 1853. S. 45.

Streng, A., Beitrag zur Theorie der vulkanischen und plutonischen Gesteinsbildung. [S. 130 u. f.: Granit von Heidelberg u. s. w.] — Poggendorffs Annalen, 1853. Bd. 90. S. 103—137. — *Ann. d. chim. et de phys. [3], XXXIX. 1853. S. 52.* — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahrb. u. s. w. für 1853, S. 864—868. — Kenngott, Uebers. f. 1853. S. 148, 150—151.

v. Tribolet, Ueber die Zusammensetzung der Quarzporphyre. [Analyse des Porphyrs von Dossenheim bei Heidelberg.] — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annalen d. Chem. u. Pharm., LXXXVII. 1853. S. 327 f. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 61 (1854, I). S. 508—510. — Ausz.: Pharm. Centr., 1854, S. 54. — Liebig u. Kopp, Jahresb. für 1853, S. 868—870. — Kenngott, Uebersicht f. 1854, S. 157—159.

Wandel, [Analyse des Epidots von Auerbach]. — Rammelsberg, Handwörterbuch d. chem. Theils d. Min., 1853, 5 Suppl., S. 106. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1853, S. 799. — Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 91.

Wandesleben, F., Analyse der Mineralquelle zu Langenbrücken im Großherzogthum Baden. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., Heidelberg, 1853. LXXXVII. S. 248—254. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Ch., Bd. 61 (1854, I). S. 369—370. — Archiv d. Pharm., 2te R. 76, S. 48; 79, S. 166. — Leonh. Jahrb., 1856, S. 694. — Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 7; f. 1856 u. 1857, S. 7. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., II. 1853. S. 46—47.

Weber, E., Ueber das Klima und die Witterungs-Verhältnisse von Mannheim nach 12jährigen Beobachtungen. [S. 47: Erdstöße am 29. Juli 1846 in Mannheim von SW. nach NO. S. 66.] — 18. u. 19. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1853. S. 22—66.

Wiser, D. F., Ueber in seiner Sammlung befindliche, Einschlüsse enthaltende badische Mineralien. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kenut. d. Gr. Baden. II. Stuttgart. 1853. S. 92—93.

Zech, Ueber den Versuch einer Berechnung der Wassermengen einiger württembergischer Flüsse. — Württ. naturw. Jahresh., IX. 1853. S. 370—371.

1854.

d'Alton, E., und Fürmeister, H., Der fossile Gavial von Boll in Württemberg, mit Beziehung auf die lebenden Krokodilinen nach seiner gesammten Organisation zoologisch geschildert. Halle. 1854. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 104—108.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1852. [S. 5—6: Erdrutsche bei Murrhardt u. Erolzheim. — Erdbeben zu Geislingen u. Ulm.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1852. H. 1. Stuttgart. 1854. S. 1—28.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1853. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1853. H. 1. Stuttgart. 1854. S. 7—10.

Anonymus, Aus dem Kinzigthale, 20. Dec. 1853. [Bergbau.] — Bergwerksfreund, XVII. 1854. S. 71—72. — Badische Landeszeitung.

Anonymus, Bergwerks- und Hüttenbetrieb in den Hohenzollernschen Landen 1852. — Bergwerksfreund, XVII. 1854. S. 215—217.

Anonymus, Bergbau in Baden. Aus dem Münsterthale, 2. April. — Bergwerksfreund, XVII. 1854. S. 308.

Anonymus, Steinkohlen-Bergbau [im Bezirksamt Gengenbach]. — Bergwerksfreund, XVII. 1854. S. 625—626. — Frankfurter Journal.

Anonymus, [Erdbeben zu Eglisau am 16. Juli 1854.] — Neue Zürcher Zeitung, 1854, N. 198, 17. Juli.

Anonymus, Die Bohrarbeiten auf Salz uud Soole im Jahre 1852. [Hohenzollern.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinen-

wesen in d. preuß. Staate, Bd. I. 1854. S. 196—198. — Bergwerksfreund, XVII. 1854. S. 211—213.

Bader, Vollmachtsbrief für den Schultheißen zu Freiburg von der Gräfin von Strassberg über die Silberberge zu Birkberg, von 1329. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, V. 1854. S. 372—373.

[Bauer,] Beschreibung des Oberamts Aalen. Stuttgart. 1854. [S. 4—41: Natürliche Beschaffenheit.]

Graf v. Beroldingen, Paul, Württembergische Petrefakten. — Jahrb. der k. k. geologischen Reichsanstalt, Wien, 1854, S. 194.

Bingner, A., Literatur über das Großherzogthum Baden in allen seinen staatlichen Beziehungen von ca. 1750—1854. In systematischer Uebersicht zusammengestellt von .. Karlsruhe. 1854.

Blum, R., Leonhard, G., Seyfert u. Söchting, E., Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien. [Blum: S. 5. 7. 9. 10. 11. 20. 26. 33. 35. 37. 40. 45. 47. 48. 49. — Leonhard: S. 119, 113, 142. — Seyfert u. Söchting: S. 226, 254.] — *Natuurkund. Verhandel. Hollandsch. Maatschappij der Wetenschappen te Haarlem. D. IX. 1854.*

Bolley, Analyse des Bitterwassers von Birmenstorf im Aargau. — Archiv der Pharmacie, 2te R. LXXVIII. 1854. S. 182.

Braun, Al., Einige Beiträge zur Flora der Tertiär-Zeit. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1854, S. 138—146; t. III.

Bromeis, C., Pyrochlor [vom Kaiserstuhl]. — Liebig u. A., Handwörterbuch der reinen und angewandten Chemie. Bd. VI. 1854. S. 706—709.

Bunsen, R., Analyse des Mineralwassers von Petersthal und von Erlenbad. — N. Jahrb. Pharm., II. 1854. S. 190, 194. — Ausz.: Pharm. Centr. 1854, S. 931. — Liebig u. Kopp, Jahrb. f. 1854, S. 758. — Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 2. — Archiv der Pharmacie, 2te R. LXXXI. S. 184.

Cotta, B., Geognostischer Bau des Schwarzwalds. — Berg- und Hüttenmänn. Zeitung, N. 33, 1854, S. 270—271. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 471—472. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. z. Darmstadt, N. 1—20, 1855, S. 90—93.

Dahlmann, G., Specifisches Gewicht der Lösungen von Wilhelmsglücker Steinsalz. — Württ. naturw. Jahresh., X. 1854. S. 275—276.

Daub, Prospectus der Großherzoglich Badischen concessionirten Actien-Gesellschaft: Steinkohlengruben Berghaupten im Großherzogthum Baden. Enthält: eine auf die umfassendsten Detailuntersuchungen begründete Abschätzung des vorhandenen Kohlenreichthums und Berechnung des jährlichen Ertrags der Ausbeutung desselben, mit einem Betriebsplan und Kostenvoranschlag. Erläutert durch einen Situations- und einen detaillirten Grubenplan. Beilage: Die von der Staatsregierung genehmigten Statuten, sammt dem Genehmigungs-Erlaß. Karlsruhe. Druck der W. Hasper'schen Hofbuchdruckerei. 1854.

v. Dechen, H., Gerölle mit Eindrücken von Rheineck am Bodensee. — Verh. d. niederrheinischen Gesellschaft zu Bonn, 2. Nov. 1854. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 82—83.

Duvernoy, *Mystriosaurus de Boll. — Comptes rendus etc., XXXVIII, 1854. — L'Institut, 1854, XXII, avril, S. 106.* — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., III. 1854. S. 308.

Erhardt, Ueber die Renchbäder. Erlangen. 1854.

Eser, Ueber Pflanzen- u. Thierüberreste aus dem plattenförmigen Jurakalk von Nusplingen im Bernerthal. — Württ. naturw. Jahresh., X. Stuttg. 1854. S. 29—30.

Ewald, Weißer Jura von Nattheim und La Rochelle. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., VI. 1854. S. 260—261.

Fischer und Nessler, Ueber ein neues Vanadin-Mineral, Eusynchit, aus der Nähe von Freiburg i. Br. — Ber. üb. d. Verh. d. Ges. f. Beförd. d. Nat.-Wiss. zu Freiburg i. B., Bd. 1. H. 1. 1854. N. 3, S. 33—42. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 570—571. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 964—966. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VI. 1855. S. 413. — Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 34—35, mit Bemerk.

Fleischer, Ueber einige röhrenförmige Brauneisensteine. — Württ. naturw. Jahresh., 1854. X. S. 24—28.

Fraas, O., Nusplingen — ein Seitenstück zu Solnhofen. — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 8. Jahrg., 1854, S. 71—76.

Fraas, O., *Squatina acanthoderma*. Der Meerengel von Nusplingen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1854. VI. S. 782—799. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 486—487. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VI. 1855. S. 138—139.

Grailich, Jos., Untersuchungen über den ein- und zweiaxigen Glimmer. [S. 51 u. 64: Glimmer v. «Gargenberg» [= Georgenberg] (Schwaben).] — Sitzungsb. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien, XI (Jahrg. 1853). 1854. S. 46—87. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 62.

Härlin, A., Das Mineralbad Berg bei Stuttgart. Canstatt. 1854.

Haidinger, W., Pleochroismus an mehreren einaxigen Krystallen, in neuerer Zeit beobachtet. [S. 6: Kalkspath aus Odenwald.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien, XIII, 1854. S. 3—17.

Hallmann, E., Die Temperaturverhältnisse der Quellen. Berlin. Bd. I, 1854; Bd. II, 1855. [Bd. II, S. 205—218: Bemerk. üb. Quellen Basels; S. 233—248: Bemerk. üb. Quellen im Kaiserstuhl u. s. w.] — Ausz.: Pogg. Ann., 92, S. 658, und 104 (1858), S. 640—643. — Sitz. d. niederrhein. Ges. 11, 1854. S. 14—15.

Haupt, Das Gebiet der Trias und des Jura in Bayern und im Rheinbecken. (Wechselnde Landschaftsbilder aus der Vogelperspective.) — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, 8. Jahrg., 1854, S. 56—64.

Hausmann, J. Fr. L., Ueber das Vorkommen des Dolomits am Hainberge bei Göttingen. [S. 297: Eisendolomit bei Wiesloch.] — Studien des Göttingischen Vereins Bergmännischer Freunde, Bd. VI. H. 3. 1854. S. 295—310.

Heffner, Historische Notizen über einige Bäder Würtembergs. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXIV. 1854. N. 31, S. 244—247; N. 33, S. 261—263; N. 35, S. 273—277.

Holzbaur, Der Goldberg [bei Bopfingen]. — VII. Bericht des naturhistorischen Vereins in Augsburg. 1854. S. 19—20.

Jäger, G., Ueber *Ichthyosaurus longirostris*. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. bei ihr. Vers. zu St. Gallen. 1854. S. 41.

Kaup, J. J., Beiträge zur näheren Kenntniß der urweltlichen Säugethiere. Darmstadt. 1854—1861. [H. II, S. 15; III, S. 11.]

Kenngott, A., Mineralogische Notizen (3te Folge). [S. 14: Gemeinschaftl. Vorkommen d. Aragonits u. Kalkspaths von Burgheim im Kaiserstuhl.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., XI. Jahrg. 1853. Wien. 1854. S. 12—23. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1853, S. 27.

Kenngott, A., Mineralogische Notizen (4te Folge). [S. 296: Markasit im Flußspath des Münsterthals.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., XI, Jahrg. 1853, Wien, 1854, S. 290—301.

Koch, C., Nachträge zu G. Leonhard's «Mineralien Badens». — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1854. III. S. 132—136.

Koch, C., Ueber den technischen Werth der Gesteine des badischen Neckarthales, mit besonderer Rücksicht auf den Gypsbergbau. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1854. III. S. 74—96.

[Kohler,] Versuch einer Berechnung der Wassermengen, welche die württembergischen Flüsse jährlich abführen. — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1852. H. 1. Stuttgart. 1854. S. 203—204.

Leonhard, G., Riesentöpfe, ihr Vorkommen und ihre geologische Bedeutung. [Bei Heidelberg u. im Schwarzwald.] — Leonh. Jahrb., 1854, S. 148—160.

Leonhard, G., Zur Geschichte des Bergbaus in Baden. — G. Leonhard, Beitr. z. min. u. geog. Kennt. d. Gr. Baden. Stuttgart. 1854. III. S. 97—131. — Ausz.: Der Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 693—697. — Karlsruher Zeitung, 1856.

Leonhard, G., Fortbildungen im Mineral-Reiche. — Leonh. Jahrb., 1854, S. 415—419.

Ludwig, R., Steinkohlengruben zu Berghaupten in Baden. Frankfurt. 1854.

Merian, P.: Herm. Christ's Blüthenkolben von *Equisetum* im Keuper der Neuen Welt. — Verh. der naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 91. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 220. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 248.

Merian, P., Mittheilung über die Tertiärformation im Jura. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 91—92.

Merian, P., *Encrinites mespiliformis* aus dem Oerlinger Thal bei Ulm. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 93.

Merian, P., Süßwasserformation in der Stadt Basel. — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 94. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 242.

Merklein, F., Ueber drei verschiedene Gebirgsablagerungen bei Schaffhausen. — Verh. d. schweizer. naturforsch. Ges. zu St. Gallen, 1854, S. 43.

v. Meyer, H., Jurasische und triasische Crustaceen. — *Palæontographica,* 1854, IV, Lief. 2, S. 44—55. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 366—367. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 147.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 14. Juni 1854. [Labyrinthodonten aus Lettenkohle v. Gaildorf.] — Leonh. Jahrb., 1854, S. 422—431.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. Nov. 1853. [Verst. aus Diluvium, Tertiär, Jura, Muschelkalk Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1854, S. 47—58.

Müller, Albr., Ueber die Entstehung der Eisen- und Manganerze im Jura. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 1. 1854. S. 98—113. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 235—236.

Nöggerath, Thoniger Sphärosiderit im Muschelkalk zu Michelstadt im Odenwalde. — Verh. d. Niederrhein. Gesellsch. zu Bonn, 11. Mai 1854. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 185—186.

Nöggerath, Ueber gediegen Blei, natürliche Bleiglätte und Mennige. [S. 691.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., VI. 1854. S. 674—706.

Oppel, A., Der mittlere Lias Schwabens. — Württ. naturw. Jahresh., X. 1854. S. 39—136. — Vergl. [Giebel] im Literarischen Centralblatt v. Zarncke, 1854, S. 129.

Plieninger, Th., 29. u. 30. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrg. 1853 und 1854. Erdbeben u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., X. 1854. Ausgegeben im November 1856. S. 451—457.

Quenstedt, Fr. A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 29. Juli 1854. *[Pterodactylus Württembergicus* u. s. w.*]* — Leonh. Jahrb., 1854, S. 570—571.

Reich, E., Bemerkungen über den badischen Bergbau. — Bergwerksfreund, XVII. 1854. N. 30 u. 31, S. 444—457.

Rieth, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1853. H. 1. Stuttgart. 1854. S. 234—235.

Scharff, F., Aus der Naturgeschichte der Krystalle. [Natrolith v. Hohentwiel, Flußspath u. Bleiglanz v. Münsterthal, Kalkspath v. Auerbach.] — Abhandl., herausg. von der Senckenbergischen naturf. Ges., Frankfurt a. M., Bd. I. 1854. S. 258—306.

Schill, Jul., Analysen badischer Eisenerze. — Ber. üb. d. Verh. d. Ges. für Beförd. d. Naturwiss. zu Freiburg i. B. Bd 1. H. 1. 1854. N. 5, S. 67—71. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., VI. 1855. S. 413.

Schill, J., Geognostisch-mineralogische Beschreibung des Kaiserstuhl-Gebirges. Stuttgart. 1854. [Sep. aus Leonh. Beiträgen u. s. w., II, 1853; III, 1854.]

Schneider, R., Untersuchungen über das Wismuth. 4. Abth. Ueber das Wismuthkupfererz von Wittichen und über das Verhalten von Kupferoxydlösungen gegen metallisches Wismuth. — Poggendorff's Annalen, Bd. 93. 1854. S. 305—314. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 318—319.

Schneider, R., Nachträgliche Bemerkung über das Kupferwismutherz. — Pogg. Ann., 1854. XCIII. S. 472—474. — Erdmann und Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 63 (1854. III.). S. 447—450. — Ausz.: Pharm. Centr. 1854. S. 826. — Leonh. Jahrb., 1855, S. 836. — Kenngott, Uebers. f. 1854, S. 130—131. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1854, S. 812—813.

Schuler, Profil-Karte des württembergischen Flötzgebirges. — Württ. naturw. Jahresh., X. 1854. S. 30.

Sendtner, O., Vegetationsverhältnisse Südbayerns u. s. w. München. 1854. [Torfablagerungen.]

Städeler, Insekten, Blätter und Blüthen von Oeningen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1854. VI. S. 667.

Unger, Fr., Jurasische Pflanzenreste. — *Palæontographica*, 1854, IV, Lief. 2, S. 39—43. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 105. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 146.

Vogt, Fr., Die schwäbische Alb. Beschreibung und Wegweiser u. s. w. Stuttgart. 1854.

Weltzien, [Schenck, R.,] Ueber die Bohnerze von Kandern. —

Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., 1854. XC. S. 123—124. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 62 (1854. II.), S. 313—314. — Pharm. Centr. 1854. S. 608. — Kenngott, Uebers. f. 1854, S. 144. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1854, S. 817. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., III. 1854. S. 490—491.

Weltzien, C., Analysen von Mineralien des Großherzogthums Baden; mitgetheilt von . . . 1) Tobler, E., Analyse des Brevicit (Mesol). 2) Augit. 3) Schenck, R., Analyse des Kupferwismuths. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annalen d. Chem. u. Pharm., XCI. 1854. S. 229—234. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. pr. Ch., Bd. 63 (1854, III), S. 469—472. — Leonh. Jahrb., 1855, S. 444, 702, 836. — Pharm. Centr. 1854. S. 760—761. — Liebig u. Kopp, Jahresb. u. s. w. für 1854, S. 813, 820, 839. — Kennoott, Uebersicht f. 1854, S. 78, 87. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IV. 1854. S. 322 u. 319.

Wever, G., Badenweiler mit seinen Umgebungen, topographisch, historisch und medicinisch dargestellt. Mit 2 Ansichten, 1 Plane, 1 Panorama u. e. Karte. 2. Aufl. Freiburg. 1854.

Wittmer, J. G., Das Bad Freiersbach im Renchthale (Großh. Baden) u. seine Heilquellen. Freiburg i. Br. 1854.

Zschokke, Th., Profile vom Aargauischen Jura. Programm der Kantonsschule in Aarau. 1854. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., VIII. 1856. S. 239—245.

1855.

Anonymus, Ueber Marmorarbeiten. [Württembergische Marmore.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1855, S. 63—64.

Anonymus, Der Handel mit Sandsteinen aus der Keuperformation — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1855, S. 202—203.

Anonymus, Vorkommen von Erzen und Salz in Württemberg. — Der Bergwerksfreund, XVIII. 1855. S. 33—35. — Deutsche Gewerbezeitung, 1854.

Anonymus, Salzschacht bei Stetten und Steinkohlenbohrversuch bei Dettingen. — Der Bergwerksfreund, XVIII. 1855. S. 337, S. 418—419. — Preuß. Handels-Archiv, 1855.

Anonymus, Der Rhein und dessen technische Behandlung längs der badisch-französischen Grenze von Basel bis Lauterburg. Carlsruhe. 1855. (S. Oberdirection, Gr. bad., d. Strass. u. Wass.)

Anonymus, [Zwei Erdstöße zu Thaingen am 24. Juli 1855.] — Tagblatt des Kantons Schaffhausen, 1855, N. 175, 27. Juli.

Anonymus, [Erderschütterung in Basel am 25. Juli 1855.] — Solothurner Blatt, 1855, 28. Juli.

Anonymus, [Erdbeben in Schaffhausen am 25. Juli 1855, Stein, Thayngen u. s. w.] — Tagblatt für den Kanton Schaffhausen, 1855, N. 174, 26. Juli; N. 176, 28. Juli.

Anonymus, [Erdbeben in Basel am 25. Juli 1855.] — Schweizer Nationalzeitung, 1855, 25. Juli. — Der Bund, 1855, 27. Juli. — Solothurner Blatt, 1855, 28. Juli. — Schwäbischer Merkur, 1855, N. 177, 28. Juli. — Züricherische Freytagszeitung, 1855, 27. Juli. — Tagblatt für den Kanton Schaffhausen, 1855, N. 175, 27. Juli. — Augsb. Allg. Zeit., 1855, N. 209, 28. Juli, Beilage.

Desgl. in Liestal. — Basellandschaftl. Zeitung, 1855, 25. Juli.

Anonymus, [Erdbeben in Lindau am 25. Juli 1855, in Irsee.] — Augsb. Allg. Zeit., 1855, N. 209, 28. Juli; N. 211, 31. Juli, Beilage.

Anonymus, [Erdbeben am 25. Juli 1855 in Ravensburg, Aulendorf, Spaichingen, Sigmaringen, Zainingen, Rottweil, Balingen, Hechingen, Pfullingen, Ehningen, Unterhausen, Reutlingen, Neuffen, Tübingen, Böblingen, Freudenstadt, Altensteig, Kirchheim u. Teck, Göppingen, Esslingen, Stuttgart, Calw.] — Schwäbische Kronik, 1855, N. 176, 27. Juli; N. 177, 28. Juli. — Augsb. Allg. Zeit., 1855, N. 209, 28. Juli.

Anonymus, [Erdbeben am 25. Juli 1855 in Constanz. Radolfzell, Heiligenberg, Stockach, St. Blasien, Lörrach, Badenweiler, Freiburg, Alt-Breisach, Rastadt, Karlsruhe, Heidelberg, Erbach.] — Augsb. Allg. Zeit., 1855, N. 208, 27. Juli, Beilage; N. 209, 28. Juli; N. 210, 29. Juli; N. 212, 31. Juli; N. 216, 4. Aug., Beilage. — Schwäbische Kronik, 1855, N. 177, 28. Juli. — Karlsruher Zeitung, 1855, 26. Juli. — Eidgenössische Zeitung, 1855, N. 208, 29. Juli.

Anonymus, [Erdbeben in Basel, Liestal u. s. w. am 28. Juli 1855.] — Der Bund, 1855, 1. August.

Anonymus, [Erderschütterungen am Untersee.] — Augsb. Allg. Zeit., 1855, N. 275, 2. October.

Anonymus, Die Bohrarbeiten auf Salz und Soole im Jahre 1853. [S. 343: Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. II. 1855. S. 340—343.

Baumgärtner, H., Gedächtnißrede auf Carl Fromherz. 1855.

de Billy, E., *Notice sur le lehm de la vallée du Rhin. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, sér. 2, XII, 1855, S. 1298.*

Blum, Die geognostische Untersuchung und Aufnahme Badens. — Badisches Centralblatt, 1855. N. 43. S. 337—338.

Bolley, Zusammensetzung der Salzsoole von Rheinfelden im Aargau. — Archiv der Pharmacie, 2te R., LXXXIII, 1855, S. 53.

Büchele, Joh., Die Moore in der Umgebung von Memmingen. — VIII. Bericht des Naturhistor. Vereins in Augsburg. 1855. S. 45—51.

v. Bühler, Der Bodensee. — Württ. naturw. Jahresh., 1855. XI. S. 39—57.

v. Cotta, B., Die Lehre von den Erzlagerstätten. Freiberg. 1855. — 2te Aufl. Freiberg. 1861.

v. Dechen, H., Geognostische Karte von Hohenzollern. — Verh. d. naturf. Ver. d. Preuß. Rheinl. u. Westph., 1855. XII. S. 306.

Deffner, C., Ueber die Hebungsverhältnisse der mittleren Neckargegend. — Württ. naturw. Jahresh., XI. 1855. S. 20—33. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., V. 1855. S. 402—403.

Drescher, J. E., Reichthum und Beschaffenheit der Steinkohlen zu Berghaupten bei Offenburg. — Bergwerksfreund, XVIII. 1855. S. 53—58. — Badische Landeszeitung, 1855, Januar [?].

Ehrenberg, C. G., Quantitative Messung der Rheintrübung in allen Monaten des Jahres. — Ber. üb. d. Verh. d. k. pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin, 1855, S. 561.

Erhardt, D., Bad Griesbach. Straßburg. 1855.

Fehling, H., Bestimmung der Menge an festen Bestandtheilen in einem Brunnen Stuttgarts. — Württ. naturw. Jahresh., XI. 1855. S. 126—127. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 839—840.

Fehling, H., Specifisches Gewicht und Zusammensetzung der Soole von Hall. — Württ. naturw. Jahresh., XI. 1855. S. 127—128. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855,

S. 840. — Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 9. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., V. 1855. S. 405.

Fraas, O., Beiträge zum obersten weißen Jura in Schwaben. — Württ. naturw. Jahresh., XI. 1855. S. 77—107. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 612—614. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., V. 1855. S. 403—404.

[Fraas, O.,] Entgegnung auf die Mittheilung vom badischen Taubergrunde. — Schwäbische Kronik. 1855, 1856?

[Gerber,] Vom badischen Taubergrunde. — Staatsanzeiger für Württemberg. 1855, 1856?

Giebel, C. G., Das Erdbeben in Wallis vom 25. Juli bis 7. August 1855. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., VI. 1855. S. 1—10.

Goldenberg, F., *Flora Saræpontana fossilis.* Die Pflanzen-Versteinerungen des Steinkohlengebirges von Saarbrücken, abgebildet und beschrieben. H. 1—3. Saarbrücken. 1855—62. [Vereinigt *Sigillaria Voltzi* mit *Sigillaria Sillimani* Brong.]

Haushalter, Merkwürdige fossile Thierüberreste aus der Algäuer Molasse. Inaug.-Dissert. 1855. [Vogelreste im Tertiär zwischen Augsburg und Lindau.]

Heer, O., *Flora tertiaria Helvetiae.* Vol. 1. Winterthur. 1855. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 636—640; 1859, S. 500—503; 1860, S. 599—600, 617—629. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VI. 1855. S. 421—424; X. 1857. S. 195—196. — *L'Institut, XXV, S. 45.* — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1856. VIII. S. 533. — Jahrbuch d. k. k. Reichsanst., Wien, 1854, S. 232; 1858, S. 134.

Heer, O., Briefl. Mitth. von Zürich, 30. Juli 1855. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1855, S. 546—547.

Holzbaur, Die Petrefacten des Eisenbergwerks Wasseralfingen bei Aalen nebst einigen Mittheilungen über den Bergbau daselbst. — VIII. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1855. S. 52—53.

Holzbaur, Die Schichtenfolge in der Umgegend des Ipfs bei Bopfingen. — VIII. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1855. S. 54—56.

Jahn, G. A., Erdbeben am 25. u. 26. Juli 1855. [In Württemberg, Baden u. s. w.] — Unterhaltungen f. Dilettanten u. s. w., 1855, S. 265.

v. Jäger, Bemerkungen in Betreff der Menge und Beschaffenheit des Regenwassers und der Menge des von einzelnen Bächen und Flüssen geführten Wassers und dessen Gehalts an festen Bestandtheilen. [Ablagerung von Neckargeröllen am Wege nach Kenneburg.] — Württ. naturw. Jahresh., 1855. XI. S. 72—76.

Krauss, C., Chemische Untersuchung einiger englischen hydraulischen Kalke. [Analysen der Kalksteine von Horb S. 31—32.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1855, S. 25—32.

Lehmann, Fr. X., Die v. Seyfried'sche Sammlung Oeninger Versteinerungen. Constanz. 1855. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 621—622.

Leonhard, G., Die Mineralien Badens. 2te Aufl. Stuttgart. 1855. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 50, 57, 74, mit Bemerk., 93, 117, 118. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 921, 926, 935, 941. — Leonh. Jahrb., 1855, S. 445, 560, 573, 838.

Leonhard, G., Die quarzführenden Porphyre. 2te Aufl. 1855.

Leonhard, G., Ueber das Vorkommen des Torfes in Baden. — Badisches Centralblatt, 1855, N. 4, S. 32.

Leonhard, G., Das Kaiserstuhlgebirge im Breisgau. — Badisches Centralblatt, 1855, N. 34, S. 265—266.

Leonhard, G., Geologisches Bild des badischen Landes. — Badisches Centralblatt, 1855, N. 12, S. 89—90; N. 13, S. 97—99; N. 14, S. 105—107.

Leonhard, G., Die bituminösen Schiefer von Langenbrücken und Ubstadt. — Badisches Centralblatt, 1855, N. 2, S. 16.

Ludwig, [Relation über d. Steinkohlenbergwerke bei Offenburg.] — Frankfurter Aktionär, 1855, N. 48.

Ludwig, R., Ueber den Zusammenhang der Tertiärformation in Niederhessen, Oberhessen, der Wetterau und an dem Rhein. [Heppenheim u. s. w.] — Jahresb. d. Wetterauer Ges. f. d. ges. Naturk. zu Hanau üb. d. Gesellschaftsjahre v. August 1853 bis dahin 1855, Hanau, 1855. S. 1—61.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 4. November 1855. [Verst. aus Tertiär und Weißem Jura Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1855, S. 808—809.

Müller, A., Ueber einige Pseudomorphosen vom Teufelsgrund im Münsterthal im Breisgau. — Leonh. Jahrb., 1855, S. 411—

420. — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, Th. 1. H. II. 1855. S. 283—295. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 977. — Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 126.

Müller, G., Analyse der Stahlquelle bei Weinheim, Baden. — Neues Jahrb. f. Pharmazie u. verwandte Fächer v. Walz u. Winckler. Speyer. III. 1855. S. 205—211. — Ausz.: Pharm. Centr., 1855. S. 526. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 840. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 3. — Archiv der Pharmacie, 2te R., Bd. 84. S. 45.

Müller, G., Analyse des Ockers oder Quell-Absatzes der Weinheimer Stahlquelle. — Neues Jahrb. f. Pharmazie u. verw. Fächer v. Walz u. Winckler. Speyer. III. 1855. S. 211—215.

Nöggerath, J., Die Erdbeben im Vispthale. Köln. 1855. (Nicht im Buchhandel.) — Ausz.: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien, 1855. S. 876.

v. Nördlinger, Nachrichten von den Arbeiten, welche in den Jahren 1830 bis 1848 zum Zwecke der Vermehrung und Verbesserung der Quellen und Brunnen in Stuttgart und Berg, Bad Boll, Wildbad und Teinach ausgeführt wurden. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1853. H. 2. Stuttgart. 1855. S. 168—195.

Oberdirection, Großh. badische, des Straßen- und Wasserbaus, Der Rhein und dessen technische Behandlung längs der badisch-französischen Grenze von Basel bis Lauterburg. Carlsruhe. 1855. — Ausz.: Badisches Centralblatt, 1855. N. 35, S. 275—276 (B[issinger]).

Oppel, A., Ueber einige Cephalopoden der Juraformation Württembergs. 1) *Acantholeuthis antiquus* aus den Ornatenthonen von Gammelshausen bei Boll. — Württ. naturw. Jahresh., 1856. XII. S. 104—107. (Ersch. Nov. 1855.) — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 378. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc., London, 1856, XII, B, S. 22.*

Oppel, A., Desgl. 2) *Ammonites planorbis* Sow. (*A. psilonotus* Quenst.) mit erhaltenem *Aptychus*. — Württ. naturw. Jahresh., 1856. XII. S. 107—108. (Ersch. Nov. 1855.) — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 378.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Herrenberg. Stuttgart. 1855. [S. 3—27: Natürliche Beschaffenheit, von Paulus u. v. Kurr.]

Perrey, Al., *Note sur les tremblements de terre en 1854, avec suppléments pour les années antérieures.* [Erdbeben am 16. Juli bei Eglisau.] — *Bull. de l'acad. roy. d. sc. etc. de Belgique, Bruxelles, 1855, XXII, part. I, S. 526—572.* — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., VI. 1855. S. 335—336.

Pillement, Geognostische Karte des Kreises Unterfranken. 1855.

Plieninger, Beobachtung der Höhen des Bodensees von 1827 bis 1854. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. i. Württ., XI. 1855. S. 411—414.

Quenstedt, Fr. A., Ueber *Pterodactylus Suevicus* im lithographischen Schiefer Württembergs. Tübingen. 1855. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1855, S. 614. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., V. 1855, S. 336—337.

Quenstedt, Ueber *Eugeniacrinites caryophyllatus.* — Leonh. Jahrb., 1855, S. 669—673. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., VII. 1856, S. 90—91.

Quenstedt, Ueber Gaviale und Ichthyosauren des Schwäbischen Jura's. — Leonh. Jahrb., 1855, S. 421—429. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., VIII. 1856. S. 546—547.

Quenstedt, Fr. A., Handbuch der Mineralogie. [1. Aufl.] Tübingen. 1855. [S. 375. 402. 405. 410. 545. 561 u. s. w.]

Schaible, J., Topographie des Amtsbezirks Kork. Karlsruhe. 1855.

Schnizlein, Adalb., u. Frickhinger, Alb., Geognostische Karte vom Wörnitz- und Altmühlthale und deren Umgebungen. 3. Aufl. Nördlingen. Beck. 1855. (Beilage V zu den Vegetationsverhältnissen der Jura- und Keuperformation in den Flußgebieten der Wörnitz und Altmühl.) Lithochrom. Fol.

Seibert, P., Die von mir aufgefundenen einfachen Mineralien meiner Sammlung, welche bei Bensheim und in der Umgegend vorkommen. — Ber. d. Oberrhein. Ges. f. Nat. u. Heilk., Giessen, V. 1855. S. 11—20.

Seibert, Der Glimmerschiefer des westlichen hessischen Odenwaldes. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. z. Darmstadt. N. 1—20, 1855, S. 130—133.

Serlo, A., Der Salinenbetrieb in Unterschwaben. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. II. 1855. Abhandl., S. 97—125.

Stoll, F., Der Großh. Badische Amtsbezirk Blumenfeld, historisch-geographisch, natürlich-geognostisch, statistisch-topographisch dargestellt. Karlsruhe. 1855.

Stœcklin, Kopp *et* Narroy. *Service des travaux du Rhin, Situation du cours du Rhin, au mai 1855, carte à l'échelle de 1 : 20000, dressée par les ingénieurs* Stöcklin, Kopp *et* Narroy. *1855.*

Volger, O., [u. Müller, A.,] Ueber den Leuchtenbergit und seine Begleiter, Hydrargillit, Granat, Perowskit, Magnetit, Talkapatit etc. [S. 559: rothbr. Okt. v. Schelingen.] — Poggendorff's Annalen, XCVI, 1855, S. 559—580. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1855, S. 85, mit Bemerk.

Wandesleben, J., Analyse der Oestringener Schwefelquelle, Baden. — Neues Jahrb. f. Pharmazie u. verw. Fächer v. Walz u. Winckler. Speyer. III. 1855. S. 123—128. — Ausz.: Pharm. Centr., 1855, S. 361. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 840. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 2.

Weigand, Beschreibung des Mathildenbades zu Wimpfen a. N. im Großherzogthum Hessen. Heilbronn. 1855.

Weltzien, Analysen von Mineralien des Großherzogthums Baden; mitgetheilt von Prof. . . (Fortsetz.) 4) Stamm, C., Analyse des Bohnerzes vom Thurmberge bei Durlach. [Zusatz in Bd. 99, 1856, S. 287.] 5) Tobler, E., Ueber das Kupferwismutherz von Wittichen. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., XCVI. 1855. S. 206—215. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 67 (1856. I.), S. 205. — Chem. Centr., 1856, S. 21. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 911, 920—921. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 148, 169. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VII, 1856, S. 193—194.

1856.

Achenbach, Ad., Geognostische Beschreibung d. Hohenzollern'schen Lande. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1856. VIII. S. 331—482. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 724—725; 1858, S. 719—723. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IX. 1857. S. 492—497. — Verh. d. nat. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westf. XII, 1855, S. 306.

Anonymus, Allgemeine Landes-Chronik des Jahres 1855. Naturerscheinungen. [Erdbeben.] — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1855. H. 1. Stuttgart. 1856. S. 8—10.

Anonymus, Ueberblick der industriellen Verhältnisse Württembergs. — Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 397—404. — Preuß. Handels-Archiv, 1856, N. 8.

Anonymus, Das Abteufen der Steinsalzschächte zu Staßfurt und zu Stetten im Jahre 1854. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten-, u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. III. Berlin, 1856. S. 254—255.

Anonymus, Die Steinsalzarbeiten in Schwaben. — Der Bergwerksfreund, XIX, 1856, S. 165—167. — Organ f. Bergbau und Hüttenbetrieb, 1856.

Anonymus, Salzschacht bei Stetten und Steinkohlenbohrversuch bei Dettingen. — Der Bergwerksfreund, XIX, 1856. S. 167. — Preuß. Handels-Archiv, 1856.

Anonymus, Bergwerke bei Wiesloch. — Der Bergwerksfreund, XIX, 1856. S. 278. — Badische Landeszeitung, 1856.

Anonymus, Geologisches aus der Schweiz. — Der Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 435—437. — Organ f. Bergbau u. Hüttenbetrieb, 1856. — Allgemeine Zeitung, 1856.

Anonymus, Bohrversuche bei Oos und Müllenbach. — Der Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 278. — Bad. Landeszeitung, 1856.

Anonymus, Bohrversuche auf Steinkohlen bei Oos, Müllenbach, Steinbach. — Der Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 697—698. — Karlsruher Zeitung, 1856.

Anonymus, Kurzer Bericht über Antogast, mit der neuen Analyse von Bunsen. Mit 1 Ansicht. Karlsruhe. 1856.

Anonymus, Die nutzbaren Mineralien Württembergs. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1856, S. 149—151.

Anonymus, Württembergische Marmorarten. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1856, S. 153—155.

Anonymus, Die Kalkplatten von Bitz. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1856, S. 155—156.

Anonymus, Württembergische Bausteine. [Spec. Gew. v. Granit u. s. w.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1856, S. 217—221.

Anonymus, Ein Torflager im Ammerthal bei Tübingen. — Gewerbeblatt aus Würtemberg, 1856, S. 373—374.

Anonymus, Mächtiges Erzlager bei der Kleisenmühle südwestlich von Müllheim. 1856. [Bohnerz.]

Anonymus, Beleuchtung mit Mineralöl aus bituminösem Schiefer. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1856, S. 109—110.

Bach, H., Geognostische Uebersichtskarte von Deutschland, der Schweiz und den angrenzenden Ländertheilen. Nach den größeren Arbeiten von E. de Billy, L. v. Buch, É. d. Beaumont, B. Cotta etc. und eigenen Beobachtungen zusammengestellt und bearbeitet. Maßst. 1:1000000. 9 Bl. Mit Begleitw. Gotha. 1856 (laut Umschlag). — Vergl. v. Dechen, Verh. d. nat. Ver. d. Rheinl. u. Westf. XIII, 1856, S. 52—55.

v. Bennigsen-Förder, verschwemmte Kreide-Polythalamien im Lößmergel, nicht im Lößlehm. [Vorkommen bei Basel.] — Zeitschr. d Deutsch. geol. Gesellsch. VIII. 1856. S. 312. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 609.

v. Bühler, Ueber die Beziehungen der Stromgebiete und Wasserscheiden zu den Gebirgen. — Württ. naturw. Jahresh., 1856. XII. S. 47—52.

Buss, Fr. J., Das Bad Freiersbach. Freiburg. 1856.

v. Dechen, Reines Steinsalz und solches mit eingeschlossenem Erdpech von Wilhelms-Glück am Kocher. — Verh. d. nat. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westf. XIII, 1856, S. 97.

Deicke, J. C., Geognostische Skizze des untern Thurgau's und der Umgebung von Oeningen. — Leonh. Jahrb., 1856, S. 129—134. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., VIII. 1856. S. 451—452.

Ehrenberg, Ch. G., Mikrogeologie. Leipzig. 1854—1856. [Oolith vom Kaiserstuhl.]

Erhardt, C., Bad Petersthal im Großherzogthum Baden und seine Stahlsäuerlinge. Mit 1 Ansicht u. 1 Karte. Karlsruhe, 1856.

Eser, Petrefakten aus Molasse am Gaisberg bei Ulm und aus Krebsscheerenkalk von Söflingen bei Ulm. — Württ. naturw. Jahresh., XII, 1856, S. 63. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 604.

Faisst, A., Torfanalysen. — Der Bergwerksfreund, 1856. XIX. S. 698—699. — Aus Württembergischem Gewerbeblatt.

Favre, Alph., *Mémoire sur les tremblements de terre ressentis en 1855 [et 1856].* [Erdbeben in Thaingen, Basel, Straßburg, Württ., Baden.] — *Bibl. univ., Arch. d. sc. phys. et nat., t. 33, 1856, S. 299—337.*

Fischer, H., Geognostische Bemerkungen auf einer Excursion im Schwarzwalde, im Herbst 1856. — Ber. üb. d. Verh. d. Ges. f. Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. B., Bd. I. H. 2. 1856. N. 16. S. 263—273.

Fischer, H., Ueber die mineralogische Zusammensetzung der Urgebirgsgesteine des Schwarzwalds. — Verhandl. d. Schweiz. naturf. Ges. zu Basel, 1856, S. 59. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 214.

Fleischer, Ueber das Vorkommen von edlem Beryll im Granit bei Schramberg. — Württ. nat. Jahresh., XII. 1856. S. 63.

Fraas, O., Ueber die Ablagerung von Petrefakten im Jura. — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1856. S. 43—47. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 604. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VII, 1856, S. 577.

Fromherz, C., Handbuch der Geologie zum Gebrauche bei Vorlesungen und zum Selbstunterricht. Nach dem Tode des Verfassers herausgegeben von Dr. E. Stizenberger. Stuttgart. 1856.

Giebel, C., Die Versteinerungen im Muschelkalk von Lieskau bei Halle. Berlin. 1856. Besonders abgedruckt aus Bd. I der Abhandlungen des Naturwiss. Vereins f. d. Prov. Sachsen u. Thüringen in Halle. [S. 10 (62): *Ostrea decemcostata* im Bunten Sandstein bei Teinach.]

Greiss, C. B., Ueber den Magnetismus der Eisenerze. [S. 132: Thoneisenstein von Wasseralfingen, S. 140: Hyalosiderit, S. 142: Eisenblau von Wolfach, Speiskobalt von Wittichen.] — Jahrb. d. Ver. f. Naturk. i. Herz. Nassau, H. XI. Wiesbaden, 1856. S. 127—144.

Greiss, C. B., Ueber den Magnetismus der Eisenerze. [S. 484: Einwirk. des roth. Thoneisenst. v. Wasseralfingen auf d. Doppelnadel. S. 486: Verhalt. des Titaneisens v. Kaiserstuhl.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 98, 1856, S. 478—487.

Gressly in einem Briefe Desors. [Dinosaurier im *Bonebed* im Canton Basel.] — *Bull. d. l. Soc. géol. d. France. 1856, (2), XIII. 1855/6. Paris, 1856, S. 369.*

Haumann, Ausführlicher Bericht über die Steinkohlengruben Berghaupten bei Offenburg. — Bergwerksfreund, XIX. 1856. S. 686—691. — Karlsruher Zeitung, 1856.

Heer, O., Ueber die fossilen Insekten von Aix in der Provence. [*Cassida Blancheti* von Oeningen etc.] — Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich, I, 1856, S. 1—40.

Heer, O., Ueber eine fossile Pflanze von Oeningen, mit *Scheuchzeria* verwandt. — Verh. d. schweiz. naturf. Gesellsch., 1856, S. 69.

Heer, O., Ueber die tertiäre Flora der Schweiz. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Basel, 1856, S. 66—67.

Heer, O., Entdeckung fossiler Pflanzen in Locle. [Bemerk. über Oeningen.] — Vierteljahrsschr. der naturf. Ges. in Zürich. I. 1856. S. 92—95.

Hensel, R., Beiträge zur Kenntniß fossiler Säugethiere. *[Pseudosciurus Suevicus. Lagomys verus. Myolagus Meyeri.]* — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. VIII. 1856. S. 660—704. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 870—876.

Hessenberg, Mineralogische Notizen. Granat von Auerbach. — Abhandl. der Senckenbergisch. Gesellschaft, II. 1856. S. 158. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 848. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 116. — *Annales des mines, Sér. V, t. XIV, 1858, S. 71.*

Hofmeister, H., Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen [1856]. [S. 96: Erdbeben in Schaffhausen, S. 200: in Basel.] — Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich, I. 1856. S. 95—100, 200—204.

Holzbaur, Das Steinsalzwerk bei Wilhelmsglück, im Königreich Württemberg. — IX. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg. 1856. S. 28.

Höring, Das Mergentheimer concentrirte Bitterwasser. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXVI. 1856. N. 16. S. 124—127; N. 17, S. 133—135.

Hörnes, M., Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. Bd. I: Gasteropoden. [Bemerk. üb. Tertiärverst. Württemb., z. B. *Melania grossecostata* Klein und *turrita* Klein = *M. Escheri*, *Melania Wetzleri* Dunk. = *M. Escheri*, *Melania turritella* Quenst. = *M. Escheri*; *Helix sylvestrina* bei Dunk. = *H. Turonensis etc.*] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. III. 1856. S. 1—736.

Jahn, G. A., [3 Erdstöße um 9 U. 35 M. am 8. April 1856 in Basel, e. 4ter um 9 U. 40 M., sämmtlich von NW. nach SO.]

— Unterhaltungen f. Dilettanten u. s. w., 1856, S. 209, Beil.

Jäger, G., Ueber eine neue Species von Ichthyosauren (*I. longirostris* Ow. u. Jäg.) Nebst Bemerkungen über die übrigen in der Liasformation Württembergs aufgefundenen Reptilien. — *Nov. act. Acad. Leop.-Car. nat. cur., 1856. XXV. p. II. S. 939—967.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 106—107.

Kenngott, A., Phillipsit von Sassbach am Kaiserstuhl. — Kenngott, Uebers. d. Res. mineral. Forsch. im Jahre 1855. Leipzig. 1856. S. 49.

Koechlin-Schlumberger, *Études géologiques dans le Haut-Rhin. I. Terrains jurassiques.* [Bemerk. üb. Verstein. aus Württemb. u. s. w.] — *Bull. d. l. soc. géol. d. France. [2], XIII, 1855 u. 1856, S. 729—786.*

v. Kurr, Ueber einige Land- und Süßwasserconchylien der Tertiärformation Oberschwabens. — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1856. S. 38—43. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 604. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VII. 1856. S. 579.

Lehmann, Fr. X., Die v. Seyfried'sche Konchylien-Sammlung und die Windungsgesetze von einigen Planorben. Constanz. 1856. Schulprogramm-Beilage.

v. Liebig, J., Analyse des Bitterwassers von Mergentheim. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., XCVIII. 1856. S. 350—351. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 69 (1856. III.), S. 331—332. — Chem. Centr., 1856, S. 350. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 766—767. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 8.

Merian, P., Darstellung der geologischen Verhältnisse des Rheinthales. — Eröffnungsrede bei der Versammlung der schweizer. naturf. Gesellsch. zu Basel. 1856.

Merian, P., Die Schichten im Eisenbahndurchschnitt unmittelbar hinter Liestal. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 3. 1856. S. 408—410.

Merian, P., Fossiler Fisch aus dem bunten Sandstein von Riehen bei Basel. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 3. 1856. S. 410. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Basel, 1856, S. 67.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 3. Mai 1856. [Verst. von Baltringen u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1856, S. 329—332.

v. Meyer, H., Paläontographische Studien. *Thaumatosaurus oolithicus* aus dem Oolith von Neuffen. Neuer Beitrag zur Kenntniß der fossilen Fische aus dem Tertiär-Thon von Unter-Kirchberg. *Arionius servatus*, ein Meersäugethier der Molasse. *Delphinus canaliculatus* aus der Molasse. — *Palæontographica*, VI, 1856, Lief. 1, S. 14—18, S. 22—30, S. 31—43, S. 44—49. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 109—111.

Mone, Goldwäscherei am Rhein. — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, VII. 1856. S. 127—128.

[Moser,] Beschreibung des Stadtdirections-Bezirkes Stuttgart. Stuttgart. 1856. [S. 2—61: Natürliche Beschaffenheit, von Plieninger.]

Mousson, A., Ueber den Löß des St. Galler-Rheinthales. — Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich, I. 1856. S. 242—261.

Müller, Alb., Geognostische Beobachtungen aus dem mittlern Baselgebiet. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 1. H. 3. 1856. S. 438—456.

Oppel, A., Die Juraformation Englands, Frankreichs und des südwestlichen Deutschlands, nach ihren einzelnen Gliedern eingetheilt und verglichen. Stuttgart. 1856—1858. — Württ. naturw. Jahresh., 1856—1858. XII—XIV. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 452—457, 850—853; 1858, S. 482—492. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VIII. 1856. S. 538—540. — *Bull. d. l. Soc. géol. d. France, 1858, XV, S. 657.*

Oppel, Ueber einige Cephalopoden der Juraformation Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1856. S. 104—108. — Ausz.: Zeitschr. für die gesammte Nat., VII. 1856. S. 579. — (S. 1855.)

Oppel, A., und Suess, Ed., Ueber die muthmaßlichen Aequivalente der Kössener Schichten in Schwaben. — Sitz. d. math. phys. Kl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien, XXI. 1856. S. 535—549. — Ausz.: *L'Institut., XXV, S. 45.* — *Bibl. univ., 1857, XXXIV, S. 65—68.* — Leonh. Jahrb., 1857, S. 92—94. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., IX. 1857. S. 205—206. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc., London, 1857, XIII, B, S. 1.*

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Vaihingen. Stuttgart. 1856. [S. 3—23: Natürliche Beschaffenheit.]

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Laupheim. Stuttgart. 1856. [S. 4—30: Natürliche Beschaffenheit.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre, en 1855, avec suppléments pour les années antérieures.* [S. 41: Juli 30, Lindau u. Deutschland.] — *Bull. d. l'ac. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. 23, p. 2, 1856, S. 23—68.*

Pfaff, K., Bericht eines Zeitgenossen von dem Erdbeben im Jahr 1655. — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1855. H. 2. Stuttgart. 1856. S. 197—202.

Plieninger, Th., Beitrag zur meteorologisch-klimatischen Statistik und Topographie Württembergs u. s. w. Stuttgart. 1856. Erderschütterungen [v. 1822—1853]. — Württ. naturw. Jahresh., XI. 1855. S. 449—452. Ausgegeben im August 1857.

Quenstedt, Fr. A., Der Jura. Tübingen. 1856—1858. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 741—745. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VIII. 1856. S. 535—538.

Quenstedt, Fr. A., Sonst und Jetzt. Populäre Vorträge über Geologie. Tübingen. 1856. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 180—181.

Quenstedt, Ueber *Pentacrinites colligatus.* — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1856. S. 109—116. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1856, S. 605. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VII. 1856. S. 578.

Quiquerez, *Notice historique et statistique sur les mines, forêts et forges de l'ancien évêché de Bâle. Porrentruy. 1856.*

Rammelsberg, C., Ueber die chemische Zusammensetzung des Leucits und seiner Pseudomorphosen. — Mon. d. K. pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin, 1856. März. S. 148—153.

Rieth, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1855. H. 2. Stuttgart. 1856. S. 207—225.

Ritter, B., Kurze historische Notizen über das Bad Niedernau, nebst Bericht über die daselbst neuerrichteten Tannennadelbäder. — Med. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXVI. 1856. N. 25. S. 196—199.

Rütimeyer, *Dinosaurus* aus Keuper bei Basel. — *Bibl. univ., Arch. d. sc. phys. et nat., t. 33, 1856, S. 53. (41. Session d. l. soc. helv. d. sc. nat. à Bâle.)*

Rütimeyer, Reptilienknochen aus Keuper von Liestal. — Verh. d. schweiz. naturf. Gesellsch. b. ihr. Vers. zu Basel, 1856. S. 62–64.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 23. Juli 1856. [Verst. im Kalktuff von Bruchsal, im Lias von Östringen.] — Leonh. Jahrb., 1856, S. 545.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 22. Mai 1856. [Steinheim; Tertiär Oberbadens; *Thecidium Bouchardi* im Lias von Obereggenen; Steinkohlengebirge i. Schwarzwald.] — Leonh. Jahrb., 1856, S. 332—335.

Sandberger, Guido, Beitrag zur vergleichenden Naturgeschichte lebender und vorweltlicher polythalamer Cephalopoden. [S. 186—187: *Nautilus aratus* von Vaihingen.] — *Palæontographica*, IV, Lief. 6, 1856, S. 184—197.

Schill, J., Briefl. Mitth. von Stockach, 23. August 1856. [Wutach-Strömung.] — Leonh. Jahrb., 1856, S. 667–671.

Schill, J., Neue Traßfundstätten in Baden. Freiburg. 1856.

Schnars, C. W., Der Bodensee und seine Umgebungen. Stuttgart und Augsburg. 1856. — 2. Ausg. 1859.

Schneider, R., Ueber das Kupferwismutherz von Wittichen. — Pogg. Ann., 1856. XCVII. S. 476—479. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 833. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 169—170, mit Bemerk.

Schübler, Aufschlüsse über die Steinsalzgebirge in den Neckar-Gegenden. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., VIII. 1856. S. 521. — Ausz.: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. 1856. S. 830.

Schüler, Lias bei Hüttlingen. — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1856. S. 1.

Stifft, F., Chemisch-analytische Untersuchung des Orthits von Weinheim in Baden. — Leonh. Jahrb., 1856, S. 395—397. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 846—847. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 135.

Vohl, H., Ueber die Destillationsproducte der Braunkohle und des Torfs. [Posidonienschiefer aus Württemberg.] — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., XCVIII. 1856. S. 181 f. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 68 (1856. II.), S. 504—508.

Walz, G. F., [Schwefelquelle von Wiesloch]. — N. Jahrb. d. Pharm., VI. 1856. S. 265. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 769. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 12. — Archiv der Pharmacie, Ergänzungsheft zu den Jahrgängen 1855, 1856 u. 1857. S. 63.

Werber, [Nachricht von dem Boller Bad.] 1856.

Weltzien, Analysen von Mineralien des Großherzogthums Baden; mitgetheilt von Prof. Dr. . . (Fortsetzung). 6) Analyse des sogenannten Leucits (Analcim) vom Kaiserstuhl im Breisgau; von C. Stamm. Anmerkung des Herrn Prof. Dr. Frid. Sandberger. — Liebig, Wöhler, Kopp, Annal. d. Chem u. Pharm., XCIX. 1856. S. 287—289. — Ausz.: Chem. Centr., 1856. S. 925. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., LXIX (1856. III.), S. 471. — Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1855, S. 921; f. 1856, S. 863—864. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 94—95. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., VIII. 1856. S. 373—374.

Wolff, E., Chemische Zusammensetzung einiger concentrirten Dungmittel. [Anal. e. Koprolithen von Rothenburg a. d. Tauber.] — Württ. Wochenbl. f. Land- u. Forstwirthsch., 1856. N. 37. — Dingler, Polyt. Journ., CXLII. 1856. S. 318—320. — Ausz.: Liebig u. Kopp, Jahresb. f. 1856, S. 803 u. 907. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 40.

1857.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1856. Naturerscheinungen. [Mammuth u. Höhle bei Untertürkheim.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1856. H. 1. 1857. S. 17—19.

Anonymus, Der Kinzigthaler Bergbau. — Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 484—488. — Karlsruher Zeitung, 1857. 20. Mai.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb im Jahre 1855. [S. 79—80: Dettingen.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. i. d. preuß. Staate, Bd. IV. 1857. S. 57—135.

Anonymus, Das Mineralbad Berg im Besitze von L. Leuze daselbst, zwischen Stuttgart und Cannstatt gelegen. Stuttgart. 1857.

Anonymus, Quecksilber im Odenwald; Graphit im Odenwald. — Berggeist, 1857. S. 197 u. 634.

Anonymus, Ueber die Badischen Zink-(Galmei-)Bergwerke. — Der

Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 490–491. — Badische Landeszeitung, 1857. 3. April.

Anonymus, Jahresbericht über die Berg- und Hüttenwerke der badischen Zink-Gesellschaft am 12. Mai 1857. Mannheim. 1857.

Anonymus, Beschreibung und Abbildung der berühmten Sontheimer Höhle, gemeinhin das Sontheimer Erdloch genannt. Blaubeuren. [1857.]

Anonymus, Versuche auf Steinkohlen bei Schlierbach. — Der Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 683.

Anonymus, Salzbohrungen in Sigmaringen und Steinkohlenbohrung b. Dettingen. — Der Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 237 u. 731.

Anonymus, Ueber die Steinkohlengrube zu Berghaupten. — Der Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 301—302. — Organ für Bergbau u. Hüttenbetrieb, 1857.

Anonymus, Auffindung eines Kohlenlagers bei Mittelbronn. — Der Bergwerksfreund, XX. 1857. S. 731—732. — Schwäbische Kronik, 1857. 24. September.

Anonymus, Das Abteufen der Steinsalzschächte zu Staßfurt und zu Stetten im Jahre 1855. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. i. d. preuß. Staate, Bd. 5. 1857. S. 251—253.

Anonymus, Wildbad und seine Umgebungen. Neueste Beschreibung der Schwarzwaldbäder Wildbad, Teinach, Liebenzell und Umgegend. Stuttgart u. Wildbad. 1857. 2te Aufl.

Anonymus, Verein zum Aufsuchen und Gewinnen von Steinkohlen bei Mosbach im Odenwalde. Freiburg. 1857.

Bach, H., Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. 1857.

v. Bennigsen-Förder, R., Beitrag zur Niveaubestimmung der drei nordischen Diluvialmeere. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., IX. 1857. S. 457—465.

Beyrich, E., Ueber die Crinoiden des Muschelkalks. [S. 39: Bemerk. üb. e. Encrinuskrone aus Württemberg.] — Abhandl. d. k. Akad. d. Wiss. zu Berlin 1857. Berlin. 1857. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. XI. 1858. S. 484—485.

Bolley, Soolwasser von Schweizerhall bei Basel. — Schweizer Zeitschr. f. Pharm., II. 1857. S. 149. — Sep. aus *Echo médical.* — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1857, S. 723. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 16.

Brush, G. J., *Note on Arœoxen, Dechenite and Eusynchite.* [Zn im Eusynchit.] — Silliman etc., *Americ. Journ., [2], XXIV, 1857, S. 116.* — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1857, S. 685. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 59.

Damour, *Recherches sur les propriétés hydroscopique des minéraux de la famille des zéolites.* [Faujasit im Kaiserstuhl.] — *Comptes rend., t. XLIV, 1857, S. 975—980.* — Ausz.: Chem. Centralbl., II. S. 561. — Kenngott, Uebersicht u. s. w. f. 1856 u. 1857, S. 87. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. XI. 1858. S. 211—212.

Daubrée, A., *Observations sur le métamorphisme et recherches expérimentales sur quelques-uns des agents qui ont pu le produire.* [S. 322: Bemerk. üb. d. Kaiserstuhl u. s. w.] — *Annales des mines, 5e sér., t. XII, 1857, S. 294 f.* — *Comptes rendus, t. XLV, 1857, S. 792.* — *Bull. d. l. Soc. géol. d. France, 2e sér., t. XV, 1858, S. 93—118.*

Daubée, A., *Note sur la limite septentrionale du tremblement de terre du Valais, du 25 juillet 1855.* [Ueber die Erderschütterungen im Rheinthale.] — *L'Institut, N. 1205, 4. févr. 1857, S. 38.* — Ausz.: *Mém. d. l. soc. d. sc. nat. d. Strasbourg, t. V, 1858. Résumé analytique etc., S. 7.*

Deicke, J. C., Uebersicht der Molassen-Formation zwischen den Alpen der Ost-Schweitz und dem Ostrande des Schwarzwaldes. — Leonh. Jahrb., 1857, S. 779—784.

Döll, J. Chr., Flora des Großherzogthums Baden. 3 Bde. Carlsruhe. 1855/61. 8°.

v. Feiling, H., Chemische Untersuchung einiger Quellen des neuen Stuttgarter Mineralbades bei Berg. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 113—130. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1857, S. 720—721. — Kenngott, Uebers. f. 1858, S. 8.

Feyerlin, Rippoldsau und seine Heilquellen, mit Bunsens Analysen dargestellt. Straßburg. 1857. — Dasselbe in 3ter Aufl. 1881.

Fischer, H., Ueber die Verbreitung der triklinoëdrischen Feldspathe (Albit, Oligoklas, Labrador) in den sogenannten plutonischen Gesteinen des Schwarzwaldes. — Ber. üb. d. Verh. d. Ges. f. Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. Br., Bd. 1. H. 3. 1857. N. 19. S. 309—324; H. 4. 1857. N. 25—27. S. 419

—466. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 575—576. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 141, 142—143 mit Bemerk., 155.

Fischer, H., Ueber *Sclerosaurus armatus* H. v. Meyer, eine neue Saurier-Gattung aus dem Bunten Sandstein bei Warmbach gegenüber Rheinfelden. — Leonh. Jahrb., 1857, S. 136—140. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IX. 1857. S. 337—338.

Fraas, O., Bemerkungen über H. Bach's geognostische Uebersichtskarte von Deutschland und der Schweiz. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 109—112.

Fraas, O., Geognostisches Profil einiger Bohrlöcher im Stuttgart-Canstatter Thale. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 131—140.

Fraas, O., Die Oolithe im Weißen Jura des Brenzthals. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 104—107. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 86—87.

Geinitz, H. B., Die Pflanzen-Reste der Steinkohlenformation von Offenburg in Baden. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1857. S. 350. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. XI. 1858. S. 213.

Generalstab, großh. badischer, Geognostische Uebersichtskarte des Großherzogthums Baden, nach den bis jetzt vorhandenen Materialien bearbeitet in 6 Blättern von d. topogr. Abth. d. Großh. Generalstabs. Section Karlsruhe. Karlsruhe. 1857.

Gierel, C. G., Tagesfragen aus der Naturgeschichte. Berlin. 1857.

Göppert, H. R., Ueber den versteinerten Wald von Radowenz bei Adersbach in Böhmen und über den Versteinerungsproceß überhaupt. [S. 731: Verhalten der verkalkten Hölzer von Boll nach Behandeln mit HCl.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1857. N. 4. S. 725—738.

Heunisch, A. J. V., Das Großherzogthum Baden, historisch-geographisch-statistisch-topographisch beschrieben von A. J. V. Heunisch mit Beigaben von Dr. J. Bader. Mit einer illuminirten Karte des Großherzogthums Baden im Maßstabe von $^1/_{450000}$. Heidelberg. Verlag der Julius Groos'schen Universitäts-Buchhandlung (Adolph Emmerling). 1857.

v. Jäger, Saurier aus dem Bausandstein von Heilbronn u. Stuttgart. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., IX. 1857. S. 549—550.

v. Jäger, Saurier aus Bausandstein von Heilbronn und Stuttgart. — Tageblatt d. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Bonn, 1857. N. 4. S. 26.

Kluge, E., Verzeichniß der Erdbeben und vulkanischen Eruptionen in den Jahren 1855—1856. Dresden. 1857.

Krause, Das Steinsalzbergwerk Wilhelmsglück bei Hall am Kocher. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. i. d. preuß. Staate, Bd. 5. 1857. Abhandl., S. 238—243.

Lang, Ueber die Entstehung des östlichen schweizerischen Jura. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Trogen, 1857, S. 67—69.

Leonhard, G., Ueber einige ausgezeichnete Mineralien unserer Gegend. — Verh. d. naturh.-mediz. Ver. zu Heidelberg. Bd. 1. 1857—1859. H. 2. S. 45—46.

Leonhard, G., Realgar und Auripigment im Muschelkalk bei Wiesloch unfern Heidelberg. — Leonh. Jahrb., 1857, S. 549—551. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 183.

Ludwig, R., Steinkohlenformation von Offenburg in Baden. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1857. S. 334—349. — Ausz.: *Quart. Journ. of the Geol. Soc. of London, 1858, N. 55, XIV, B, S. 26.*

Ludwig, R., Zechstein im Odenwalde. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk., Darmstadt. 1857. N. 2, 7, 9, 13, 14. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. XI. 1858. S. 199—201.

Mayer, K., Versuch einer neuen Klassifikation der Tertiär-Gebilde Europas. — Verh. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw. bei ihrer Versamml. in Trogen, 1857. S. 70, 165—199.

Merian, P., Ueber das sogenannte *Bonebed*. — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, Th. 1. H. 4. 1857. S. 581—586.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 12. Juli 1857. [Prosoponiden im Jura, Nager-Reste im Bohnerzthon Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1857, S. 554—557.

Mœsch, K., Die Flötzgebilde im Kanton Aargau. — Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw., Neuenburg. 1853. XV. 80 S.

Niklès, J., *Recherches sur la diffusion du Fluor.* [Wenig Fluor i. Wasser des Rheins bei Straßburg, viel Fluor i. Wasser von Antogast.] — *Comptes rendus, t. XLV, 1857, N. 10, S. 331—*

333. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 72 (1857. III.), S. 462—464.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre ressentis en 1855, avec suppléments pour les années antérieures. 2e partie.* [S 93: Thaingen, Basel.] — *Bull d. l'acad. roy. d. sc. etc., t. 24, p. 1. (= Sér. II, t. I), 1857, S. 64—128.*

Pictet, F. J., et Humbert, A., *Matériaux pour la Paléontologie Suisse. Genève. 1857. Monographie des Chéloniens de la Molasse Suisse.* [Oeningen.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 623—625.

Quenstedt, A., Ueber Gavial und *Pterodactylus* Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 34—43. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1857, S. 112.

Quenstedt, A., Ueber die Rücken-Höhle in der Schaale gewisser Ammoniten *(Dorso cavati).* — Leonh. Jahrb., 1857, S. 544—548. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., X. 1857. S. 435—436. — *Bibl. univ., LXIII, 1858, S. 288.* — *The Annals a. Mag. of Nat. Hist., London, 1858, (3), S. 465.*

Robert, A., *Guide du médecin et du touriste aux bains de la vallée du Rhin, de la Forêt-Noire et des Vosges. Strasbourg. 1857.* — 2te Aufl. 1869.

Rœmer, F., Briefl. Mitth. von Breslau. 1. November 1857. [*Cotylederma* aus Schwaben.] — Leonh. Jahrb., 1857, S. 809—817.

Rose, G., Ueber die heteromorphen Zustände der kohlensauren Kalkerde. 1ste Abhandl. [S. 37: Kein Kalkspath oder Aragonit über Mesotyp in Höhlungen des Phonoliths am Hohentwiel.] — Abh. d. k. Akad. d. Wiss. z. Berlin aus d. Jahre 1856. Berlin. 1857. S. 1—76.

Roys, H., Wolfach und sein Mineral- und Kiefernadelbad. Eine historisch-statistisch-topographische Beschreibung der Stadt Wolfach und Umgebung. Mit 1 Ansicht. Karlsruhe. 1857.

Rütimeyer, Ueber die im Keuper zu Liestal bei Basel aufgefundenen Reptilien-Reste von *Belodon.* — Leonh. Jahrb., 1857, S. 141—152. — Verh. d. allg. schweiz. Ges., Basel. 1857. S. 62—64. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., IX. 1857. S. 519—520; XII, 1858, S. 526.

Sandberger, F., Briefliche Mitth. von Karlsruhe, 22. Oktober 1857. [Orthit, Rutil im Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb.,

1857, S. 808. — Ausz.: Kenngott, Uebers. für 1856 u. 1857, S. 131, 135.

Sandberger, Fr., Ein Beitrag zur Kenntniß der jurassischen Schichten des Baden'schen Oberlandes. — Leonh. Jahrb., 1857, S. 129—135.

v. Schauroth, C., Die Schalthierreste der Lettenkohlenformation des Großherzogth. Coburg. [*Natica pulla* Ziet. = *Rissoa dubia var. Gaillardoti, Fusus Hehlii* Ziet. = *Riss. dubia var. genuina* u. s. w.]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., IX. 1857. S. 85—148.

Schill, J., Die Basalte und ihre Sturz-Wälle im Höhgau, der Basaltgang im Granite des Hausteins im Schwarzwalde und der Nephelin-Fels des Hohenhöwen. — Leonh. Jahrb., 1857, S. 28—46. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 765, 767—768. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 210—211, 219.

Schübler, Ueber die Gas-Ausströmungen im Schacht bei Haigerloch. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 44—50. — Ausz.: *L'Institut, XXV, S. 40.* — Vergl. Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., VIII. 1856. S. 521.

Schuler, Ueber die Rutschflächen im Wasseralfinger Eisenerze. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 56—71.

Seneca, F., Analyse des Perowskit von Schelingen am Kaiserstuhl. — Wöhler, Liebig u. Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., CIV. 1857. S. 371—373. — Ausz.: Chem. Centr., 1858. S. 286. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., LXXIII (1858. I.), S. 506—507. — *The London, Edinb. a. Dublin. Phil. Mag. etc., XV. 1858. S. 554.* — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1857, S. 682. — Kenngott, Uebersicht für 1856 u. 1857, S. 130.

Tasche, H., Ueber den Magnetismus einfacher Gesteine und Felsarten nebst eigenen Beobachtungen. [S. 673: Mesotyp auf Klingstein vom Kaiserstuhl? = diamagnetisch. S. 681 f.: Verhalten bei Syenit v. Münsterthal, Graniten u. Gneißen des Odenwaldes, Porphyr von Heidelberg, Trachyt mit Leucit vom Kaiserstuhl, Serpentin von Auerbach, Phonolithtuff von Singen, Doleritmandelstein v. Kaiserstuhl, Dolerittuff vom Kaiserstuhl, Basalttuff vom Hohenhöwen.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. 1857. N. 4. S. 649—701.

Turley, B., Ueber den Steinkohlenbergbau bei Offenburg in Baden. — Berg- u. Hüttenmännische Zeitung, XVI. N. 44—46. 1857. S. 357—361, 368—371, 375—377.

Vogelgesang, W., Bericht über die Gruben und Liegenschaften der Bergwerks-Gesellschaft Kinzigthal. Nebst Grubenkarte. [Als Manuscript gedruekt, nicht im Buchhandel.] 1857.

Volger, O., Untersuchungen über das Phänomen der Erdbeben in der Schweiz, seine Geschichte, seine Aeußerungsweise, seinen Zusammenhang mit anderen Phänomenen und mit den petrographischen und geotektonischen Verhältnissen des Bodens, und seine Bedeutung für die Physiologie des Erdorganismus. Gotha. 1857—1858. Bd. I—III. [Erdbeben in Basel, Eglisau, Konstanz, Schaffhausen u. s. w. — Literaturangaben.]

Völter, D., Deutschland und die angrenzenden Länder. Eine orographisch-geognostische Skizze. Eßlingen. 1857. 2te Aufl.

Weltzien, C., Analysen von Mineralien des Großherzogthums Baden. S. Seneca. 1857.

Wetzler, A., Ueber den Jura und die Molasse in der Umgegend von Günzburg. — X. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg. 1857. S. 23—39.

Wrigth, Th., *A monograph on the British fossil echinodermata of the oolitic formations. 2 vol. text and atlas. (Echinoidea, Asteroidea.) — Palæontographical society, London, 1857—1880.*

Zech, P., Die Höhenbestimmungen bei der württemb. Eisenbahn. — Württ. naturw. Jahresh., XIII. 1857. S. 72—78.

1858.

v. Alberti, Ueber die Entstehung der Stylolithen. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 292—298.

Andler, Ueber die Angulaten-Schichten in der Württembergischen Jura-Formation. — Leonh. Jahrb., 1858, S. 641—645.

Anonymus, Die lauwarme Quelle von Sulzbach. 1858.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1857. Naturerscheinungen. [Erdfall bei Oberjettingen. Entdeckung e. Eisenerzlagers bei Altenstadt. Bodenseetiefe. Erdbeben.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1857. H. 1. 1858. S. 8—13.

Anonymus, Die Wassermengen der bedeutenderen Flüsse des Landes. — Gewerbeblatt aus Württemberg, v. 10. Januar 1858, N. 2, S. 9—15. (Beilage zum Staats-Anzeiger für Württemberg.)

Anonymus, Beschreibung des neuen Stuttgarter Mineralbads bei Berg. Stuttgart. 1858.

Anonymus, Württembergische Bausteine. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1858. N. 26. S. 245—249.

Anonymus, [Erdstoß in Calw, Liebenzell u. s. w. am 18. December 1858 Abends gegen 8½ Uhr.] — Wochenschrift f. Astronomie u. s. w., 1858, S. 8.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in Preußen im Jahre 1857. [S. 99—100: Dettingen.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in dem preuß. Staate, Bd. VI. 1858. S. 50—167.

Anonymus, Steinsalzbergbau. [S. 257: Der Steinsalzbergbau zu Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. in d. preuß. Staate, Bd. VI. Berlin. 1858. S. 255—258.

Anonymus, Das Abteufen der Steinsalzschächte zu Staßfurt und zu Stetten im Jahre 1856. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. V. Berlin. 1858. S. 240—242.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1856. [S. 69.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. V. 1858. S. 29—130.

Anonymus, Bergbau im Odenwald. — Berggeist, 1858. S. 557.

Barth, J., Geschichte des fürstl. fürstenbergischen Hüttenwerks Thiergarten. Sigmaringen. 1858.

Binder, Geognostisches Profil des Eisenbahn-Einschnittes von Geislingen nach Amstetten. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 79—96.

Blum, R., Natrolith in Pseudomorphosen nach Oligoklas und Nephelin. [S. 136: Spreusteinartige Structur beim Natrolith v. Oberbergen, v. Hohentwiel. S. 138: Veränder. d. Nephelin am Katzenbuckel.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 105, 1858, S. 133—144.

Blum, J. R., Mineralogische Mittheilungen. [Cadmium-Zinkspath von Wiesloch. Leucit vom Eichberg.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 287—293. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 744. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 97; f. 1858, S. 38. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. XI. 1858. S. 478—479.

Blum, R., Mineralogische Mittheilungen. [Min. v. Auerbach.] — Verh. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, Bd. I. 1857—1859.

H. IV. S. 103—104. — Ausz.: Chem. Centr., 1858. S. 336. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 740.

Bolley, P., und Schweizer, Fr., Resultat der Untersuchung des Schinznacher Schwefelwassers. — Vierteljahrsschr. d. nat. Ges. i. Zürich, Jahrg. 3. 1858. S. 287—289.

Bolley, P., und Schweizer, Fr., Analyse des Schinznacher Schwefelwassers. — Annalen der Chemie u. Pharmacie, Bd. CVI, 1858. S. 237—238.

Bronn, H. G., Beiträge zur triasischen Fauna und Flora der bituminösen Schiefer von Raibl. [*Voltzia heterophylla. Tæniopteris marantacea.* Anhang über die Farnen-Sippe *Chiropteris* Kurr aus dem Lettenkohlen-Sandstein.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 1—32, 129—144.

Büchele, Joh., Der Alm in der Umgebung von Memmingen. — XI. Bericht d. Naturhist. Vereins in Augsburg, 1858. S. 83—87.

v. Cotta, B., Deutschlands Boden, sein geologischer Bau und dessen Einwirkung auf das Leben der Menschen. 2te Aufl. Leipzig. 1858. Th. 1. Geologische Beschreibung von Deutschland.

Damour, A., *Recherches sur les propriétés hygroscopiques des minéraux de la famille des zéolithes.* [S. 445: Faujasit vom Kaiserstuhl; S. 451: Christianit vom Kaiserstuhl.] — *Annal. de chimie et de physique, Sér. III, 1858, LIII, S. 438—459.* — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1858, S. 70—71.

v. Dechen, Steinsalz in Hohenzollern. — Verh. d. naturf. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westph., 1858. XV. Sitzber. S. 134—139.

Descloizeaux, *De l'emploi des propriétés biréfringentes en minéralogie.* [S. 419: Faujasit.] — *Annales des mines, Sér. 5, t. XIII, S. 339—420.* — Ausz.: Kenngott, Uebersicht u. s. w. f. 1858, S. 206. — Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1858, S. 713.

Desor, E., *Synopsis des échinides fossiles. Paris et Wiesbaden. 1857/58.*

Fischer, H., Geognostische Notizen über die Gegend vor St. Peter und St. Märgen auf dem Schwarzwald. — Ber. üb. d. Verh. d. Ges. f. Beförd. d. Naturw. zu Freiburg i. B., Bd. I. H. 4. N. 31. 1858. S. 529—547.

Fraas, O., Der Bonebed-Sandstein auf dem Stromberg. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 332.

Fraas, O., Ueber basaltiforme Pentaeriniten. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 311—327. — Ausz.: Leonh. Jahrb.,

1858, S. 876. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XII. 1858. S. 520—521.

Fraas, O., Geognostische Horizonte im weißen Jura. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 97—114.

Fraas, O., u. Deffner, C., Ueber das geognostisch colorirte Blatt Kirchheim. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 36—43.

de Fromentel, E., *Introduction à l'étude des polypiers fossiles. Paris. 1858—1861.* [Bemerk. üb. Verstein. Württemb.: S. 116 *Montlivaultia subdispar*, S. 118 *M. compressa*, S. 121 *Leptophyllia strangulata* u. *compressa*, S. 217 *Centrastræa concinna*, S. 219, 224, 279 etc.]

Gerwig, R., Die Anlage einer neuen Wasserleitung für die Residenzstadt Karlsruhe. Karlsruhe. 1858. Chr. Fr. Müller.

Gras, Sc., *Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace avec ceux de la vallée du Rhône dans le Dauphiné. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, XV, (2), 1857/58, Paris, 1858, S. 148—187.*

Gümbel, C. W., Geognostische Karte des Königreichs Bayern und der angrenzenden Länder nach h. Genehmigung des k. Finanzministeriums mit Benützung der Arbeiten von Bach, Beyrich, v. Buch, Cotta etc. und der Beiträge von Egger, Frisehmann, Ferd. Hochstetter, Laubmann etc. und nach eigenen Beobachtungen entworfen. Maßst. 1 : 500000. 4 Bl. Chromolith. Imp.-Fol. München. 1858.

Gümbel, W., Geognostische Beschreibung des Königreichs Bayern. I. Geognostische Beschreibung des Bayrischen Alpengebirges und seiner Vorländer. Nebst Karten u. s. w. Gotha. 1858—1861. [Tertiärbildungen Württembergs.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 356—358; 1862, S. 200—205.

Heer, O., *Podogonium n. g.* von Oeningen. — Schweizer naturf. Gesellsch., Verh. 1858. S. 35—36. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1859. S. 243.

Hofmeister, H., Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen 1857. [S. 186: Erdbeben in Eglisau, S. 305: in Stein u. Stammheim.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, III. 1858. S. 186—192, S. 305—308.

Hull, E., Trias u. permische Gesteine im Odenwalde und England. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc. of London, 1858, N. 55,*

XIV, S. 219. — Ausz.: *The London. Edinburgh a. Dublin Phil. Mag. etc., London, 1858, XV, S. 72.*

Knop, A., Ueber einige histologisch merkwürdige Erscheinungen an Gang-Gesteinen aus dem Hochstätter-Thale bei Auerbach an der Bergstraße, insbesondere über die sog. Perimorphosen von Kalkspath und Epidot in Granat. — Leonh. Jahrb., 1858, S. 33. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 681, 740. — Kenngott. Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 200.

v. Kurr, J., Ueber bohrende Meerthiere und Röhrenbildungen in Gesteinen. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 43—50.

v. Kurr, J. G., Das Mineralreich in Bildern. Eßlingen. 1858. [Spießglanzsilber v. Wolfach, Malachit vom Herrensegen, Weißbleierz von Badenweiler, Kalkspath v. Münsterthal, v. Cannstadt, Schwerspath aus d. Schwarzwalde, fasriges Steinsalz von Wilhelmsglück u. s. w.] — 2te Aufl. 1873.

v. Leonhard, K. C., Die Hütten-Erzeugnisse und andere auf künstlichem Wege gebildete Mineralien u. s. w. Stuttgart. 1858. [S. 39: In der Feuerbacher Haide mit Sand übermengte Krystalle von kohlens. Kalk in der cuboidischen Abänderung.]

Leonhard, G., Neue Fundorte von Mineralien bei Wiesloch. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. z. Darmstadt, I. 1858. S. 52.

Lindenschmit, L., Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit. Mainz. 1858. [Steinaxt aus «Serpentinschiefer» von Heilbronn u. s. w.]

Ludwig, R., Tertiärformation b. Wiesloch in Baden. — Ergänz. z. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde zu Darmstadt. 1858. I. S.41—42.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 27. November 1857. [*Prosopon* aus Württemberg, Verst. aus Tertiär von Mößkirch etc.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 59—62.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. Januar 1858. [Verst. von Günsburg, Heggbach u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 202—207.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 2. April 1858. [Verst. von Mößkirch, Oberkirchberg.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 296—301.

Nicklès, J., *Recherches sur la diffusion du Fluor.* [Fluor im Rheinwasser.] — *Annales d. chimie et de physique, sér. III, 1858, LIII, S. 433—437.*

Oppel, A., *Pterodactylus Banthensis* aus Posidonienschiefer von Boll. — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 55—57. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 116—117. — Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. XI. 1858. S. 216.

Oppel, A., Weitere Nachweise der Kössener Schichten in Schwaben und in Luxemburg. — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien, Bd. 26. (Jahrg. 1857.) Wien. 1858. S. 7—13. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 352—353. — *Quart. journ. of the Geol. Soc., London, 1858, N. 55, XIV, B, S. 24.*

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Freudenstadt. Stuttgart. 1858. [S. 3—47: Natürliche Beschaffenheit.]

Platz, Ph., Geognostische Beschreibung des unteren Breisgaus von Hochburg bis Lahr. Carlsruhe. 1858. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 144.

Probst, Ueber das Gebiß des *Notidanus primigenius Ag.* — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 124—127.

Quenstedt, Ueber *Pterodactylus liasicus.* — Württ. naturw. Jahresh., XIV. 1858. S. 299—310. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 507—508. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XII. 1858. S. 526.

Quenstedt, Fr. A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 22. April 1858. [Lias ζ und seine Versteinerg.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 448—451.

Riegel [Bunsen], [Elisabethenquelle]. — N. Jahrb. d. Pharm., IX. 1858. S. 301. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 794—795.

Rolle, Fr., Ueber einige an der Grenze von Keuper und Lias in Schwaben auftretende Versteinerungen. — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Akad. d. Wiss., Wien. Bd. 26. Wien. 1858. S. 13—32. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 353—354. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 11. 1858. S. 97. — *Quart. jour. of the Geol. Soc., London, 1858, N. 55, XIV, B, S. 24.*

Rose, G., Ueber den Leucit vom Kaiserstuhl. — Pogg. Ann., CIII. 1858. S. 521—524. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., X. 1858. S. 94—95. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858. S. 686—688. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 744. — Kenngott, Uebers. f. 1856 u. 1857, S. 97. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 11. 1858. S. 563—564; Bd. 12. 1858. S. 338—339.

Sandberger, Fr., Ueber das Antimonkupferniekel, ein neues krystallisirtes Hüttenproduct. [Im Bleistein der Münsterthaler Hütte i. bad. Oberlande.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 103. 1858. S. 526—528. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 11. 1858. S. 564.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 18. Januar 1858. [Jura, Tertiär im Breisgau u. s. w., Gegend von Baden-Baden, bes. Steinkohlengebirge, Buntsandstein, Muschelkalk.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 199—202.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 25. Februar 1858. [Lias in d. Umgegend von Baden-Baden.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 296.

Sandberger, F., Geologische Beschreibung der Umgebung von Badenweiler. (Sect. Müllheim der topogr. Karte d. Gr. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inneren Verwalt. d. Großh. Baden. Karlsruhe. 1858. H. 7. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 712—713.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 16. Juni 1858. [Tertiär im Rheinthal.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 451.

Sandberger, F., und Gümbel, W., Das Alter der Tertiärgebilde in der obern Donau-Hochebene am Nordrande der Ostalpen. — Sitz. d. math. nat. Cl. d. Wien. Ak., XXX. 1858. S. 212—225. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 717. — *Quart. journ. of the Geol. Soc., London, 1859, N. 57, XV, B, S. 8.*

Sandberger, G., Ueber die Spiralen von *Ammonites Amaltheus, Ammonites Gaytani* und *Goniatites intumescens.* [*Am. Amaltheus* von Metzingen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., X. 1858. S. 446—449.

Schenk, A., Ueber einen in der Keuperformation bei Würzburg aufgefundenen fossilen Farnstamm. — Verh. d. phys.-medic. Gesellsch. in Würzburg, Bd. 8. 1858. S. 212—216. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., X. 1857. S. 432.

Schlude, Ant., Das Donau-Thal von Tuttlingen bis Sigmaringen. Tuttlingen. 1858. — 2te Aufl. 1883.

Seibert, P., Die Gneuse des Odenwalds in den Sectionen Erbach u. Worms. — Ergänzungsbl. z. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde zu Darmstadt. 1858. I. S. 17—20. — Ausz.; Zeitschr. f. d. ges. Nat., XII. 1858. S. 496.

Seibert, P., Granulit u. Basalt, sowie neue Mineralien in den Saalbändern des körnigen Kalkganges im Odenwald. — Ergänz. z. Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde zu Darmstadt. 1858. I. S. 40—41.

Seibert, P., Tertiärer Sandstein zu Heppenheim a. d. Bergstraße. — Jahresber. d. Wetterauisch. Ges. f. d. ges. Naturk. Hanau. Jahrg. 1855—1857. 1858. S. 63—65. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 211—212.

Seibert, P., Körniger Kalk im Odenwald. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. zu Darmstadt u. s. w., I. 1858. S. 13—14.

Seibert, P., Basaltgänge in den Sectionen Erbach und Worms. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. zu Darmstadt u. s. w., I. 1858. S. 30. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. XI. 1858. S. 201—202.

Seibert, P., Einfache Mineralien in der Section Erbach. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. zu Darmstadt u. s. w., I. 1858. S. 47—48.

Seibert, P., Die Syenite des Odenwaldes. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. zu Darmstadt u. s. w., I. 1858. S. 116—118.

Seibert, Ph., Tertiär-Sandstein von Heppenheim. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt, I, 1858. S. 7.

Seibert, Ph., Zechsteinformation in Section Erbach. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt, I, 1858. S. 53.

Seibert, Ph., Fossile Knochen bei Bensheim. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wissensch. zu Darmstadt, I, 1858. S. 62.

Seibert, Ph., Neue Petrefacten im Heppenheimer Tertiärsandstein. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt, I, 1858. S. 87.

Seibert, Ph., Die Mineralquellen der Bergstraße und des Odenwalds. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt, I. 1858. S. 142.

Süss, E., Die Brachiopoden der Stramberger Schichten. [S. 18: *Megerlea Ewaldi* von Nattheim.] — In Fr. v. Hauer, Beiträge zur Paläontographie von Oesterreich. Wien u. Olmütz. Bd. I, H. 1, 1858, S. 15—32; H. 2, 1859, S. 33—64. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1858, S. 505—506; 1861, S. 246—247.

Tasche, Hans, Kurzer Ueberblick über das Berg-, Hütten- und Salinen-Wesen im Großherzogthum Hessen. Darmstadt. 1858. [Bemerk. über die Saline bei Wimpfen, den Kalkbruch bei Auerbach u. s. w.]

Volger, G. H. O., Epidot und Granat. [Pseudomorphose von Epidot nach Granat von Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1858, S. 393—399. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1858, S. 740. — Kenngott, Uebers. f. 1858, S. 146.

Wagner, A., Neue Beiträge zur Kenntniß der urweltlichen Fauna des lithographischen Schiefers. 1. Abth. Saurier. — Abh. d. math.-phys. Kl. d. K. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1858. VIII. S. 415—528. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 108—113.

1859.

Abegg, H., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 13. Oktober 1859. [Pseudom. v. Blende n. Flußspath i. Münsterthal; Arfvedsonit mit Ittnerit u. Titaneisen am Horberigberg bei Oberbergen.] — Leonh. Jahrb., 1859, S. 803. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1859, S. 68, 130.

Achenbach, A., Ueber Bohnerze auf dem südwestlichen Plateau der Alp. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1858. S. 103—125. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 222.

Anonymus, [Erderschütterung in Schopfheim am 31. Januar 1859, 5 Uhr Morgens.] — Wochenschrift f. Astronomie u. s. w., 1859. S. 96.

Anonymus, Ueber die Sulzer Hallerde. — Staatsanzeiger für Württemberg, 1859. S. 583 f.

Anonymus, Schertelshöhle und Reissenstein mit Bad Ditzenbach und ihren Umgebungen. Von einem Touristen. Wiesensteig. [1859.]

Anonymus, Die Wassermengen der bedeutenderen Flüsse des Landes. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1859. Nr. 13. S. 205—211. (Beilage zum Staats-Anzeiger für Württemberg.)

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in Preußen im Jahre 1858. [S. 91.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. VII. 1859. S. 38—175.

Anonymus, Der Steinsalzbergbau des Staates im Jahre 1858. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. VII. 1859. S. 247—249.

Anonymus, Der Salinenbetrieb und Steinsalzbergbau in Preußen im Jahre 1858. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. VII. 1859. S. 235—244.

Anonymus, Production der Bergwerke, Hütten und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1858. [S. 35: Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. VII. 1859. S. 21—37.

Bilfinger, Production der Bergwerke, Salinen und Hüttenwerke in Württemb. v. d. zehn Jahren vom 1. Juli 1847 bis 30. Juni 1857. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1857. H. 2. 1859. S. 50—82.

Blum, R., Ueber die geognostischen Ergebnisse des Bohrversuchs bei Neuenheim. — Verh. d. naturh.-medic. Ver. zu Heidelberg, Bd. II. 1859—1862. H. 1. S. 3—4.

Bronn, H. G., Nachtrag über die Trias-Fauna von Raibl. [*Chiropteris.*] — Leonh. Jahrb., 1859, S. 39—45.

Carius, Ueber die Zusammensetzung der Quellen aus dem Bohrloche bei Neuenheim. — Verh. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, Bd. II. 1859—1862. H. 1. S. 4.

Cless, Professor Dr. v. Fehling's neueste chemische Analyse der Thermen von Wildbad, im Auftrag des K. Medicinalkollegiums veröffentlicht. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXIX. Nr. 32. 1859. S. 249—252.

Cless, Mittheilungen über die Heilquellen und Kurorte Würtembergs. — Medic. Corr. des Würt. ärztl. Ver., XXIX. 1859. Nr. 39, S. 305—312; N. 40, S. 313—314.

v. Cotta, B., Die Lehre von den Erzlagerstätten. 2. Aufl. 2 Theile. Freiberg. 1859—1861. [II. S. 178: Pforzheim.]

Daub, Ueber das Galmei-Vorkommen bei Wiesloch. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. d. Ges. deutsch. Nat. u. Aerzte 1858 in Carlsruhe. 1859. S. 94—97.

Deffner, C., Zur Erklärung der Bohnerzgebilde. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1858. S. 257—314. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 599—600. — Kenngott, Uebers. f. 1859, S. 188. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 487.

Deffner, C., und Fraas, O., Die Jura-Versenkung bei Langenbrücken. — Leonh. Jahrb., 1859, S. 1—38; S. 513—531. — Ausz.: Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. Deutsch. Nat. u. Aerzte 1858 in Carlsruhe. 1859. S. 89—90. — Zeitschr. f. d. ges. Nat. XIII. 1859. S. 477.

Deicke, J. C., ... [Rheingold]. — Berg- u. Hüttenm. Zeitung. XVIII. 1859. S. 329. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1859. S. 107.

Deicke, J. C., Geologische Skizze über die Kantone Appenzell, St. Gallen und Thurgau. St. Gallen. 1859. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XII. 1858. S. 335.

Deslongchamps, *Mémoire sur la couche à Leptæna du Lias.* [Ueber Quenst. *Problematicum,* Petrefactenkunde. 1. Aufl. S. 630.] — *Bull. d. l. soc. Linnéenne de Normandie, Bd. III, 1859.*

Eisenlohr und Volz, Amtlicher Bericht über die 34. Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte in Carlsruhe im September 1858. Carlsruhe. 1859. [S. 49—50: 1. Section für Mineralogie und Geognosie. Einleitung.]

Fecht, C. G., Der südwestliche Schwarzwald und das anstoßende Rheingebiet. Abth. II, Bd. I. Lörrach. 1859.

Fehling, H., Analyse der Mineralwasserquelle zu Wildbad. — Balneol. Zeit., VIII., 1859. S. 25. — Ausz.: Archiv der Pharmacie, 1859, 2. R., CX. S. 241.

v. Fehling, H., und Fraas, O., Untersuchung des Mineralwassers bei Jebenhausen. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 82—89. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1859, S. 836—837. — Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 12.

Fischer, H., Ueber krystallinische Gesteine des Schwarzwaldes. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. d. Ges. deutsch. Nat. u. Aerzte 1858 in Carlsruhe. 1859. S. 93.

Fischer, H., Ueber die Verbreitung der triklinoëdrischen Feldspathe (Albit, Oligoklas, Labrador) in den sogenannten plutonischen Gesteinen des Schwarzwalds. Fortsetzung. — Ber. über die Verh. der naturforsch. Gesellschaft zu Freiburg i. B. Bd. II, H. 1, N. 1, 1859, S. 1—16; II. 2, N. 9 und 10, 1859, S. 129—160; N. 11, 1860, S. 161—163; N. 14—16, 1860, S. 209—256. — Ausz.: Kopp und Will, Jahresb. für 1860, S. 759. — Kenngott, Uebers. für 1861, S. 36, 76, 136, 138, 219. — Zeitschr. für die ges. Nat., Bd. 16. 1860. S. 96.

Fraas, O., Ueber das Verwachsen zweier Belemniten. — Württ. naturw. Jahresh., 1859. XV. S. 127—128. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 240.

Fraas, O., *Rynchölites integer* (mit Anspielung auf den ungebrochenen Rand der Kaputze) aus weiß Jura *gamma* der Lochen. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 127.

Fraas, O., Ueber die Bohnerze. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 38—42.

Fraas, O., Ueber das Wachsthum der Apiocriniten-Stile. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 126—127.

Fraas, O., Vergleichendes Schichtenprofil in den Bohrlöchern Dürrmenz-Mühlacker und Ingelfingen. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 326—345.

Fraas, O., Ueber die Jura-Versenkung von Langenbrücken. — Amtl. Bericht üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 89—90.

Fritschi, J. N., Topographische Karte der Umgebungen von Baden. Mit Höhen-Curven von 80 bad. Fuß verticalem Abstand. Maßstab 1 : 37,500 Verjüngung. Stuttgart. 1859. — 2. Ausg. 1876.

Gras, Scip., *Réponse aux observations de M.* Kœchlin-Schlumberger, *concernant les dépôts diluviens de l'Alsace, et nouvelles considérations sur la série générale des terrains quaternaires. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, t. XVI, Sér. II, 1858—1859, Paris, 1859, S. 919—936.*

Hanstein, H., Verbreitung und Wachsthum der Pflanzen in ihrem Verhältniß zum Boden, auf Grundlage einer Betrachtung der Vegetation zwischen Rhein, Main und Neckar, für Botaniker, Landwirthe, Cameralisten und Forstleute bearbeitet. Darmstadt. 1859.

Heer, O., Ueber das Klima des Tertiärlandes. — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, IV. 1859. S. 309—312. — Vgl. *Recherches sur le climat et la vegetation du Pays tertiaire. Trad. par* C. Gaudin. Winterthur. 1861. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 18. 1861. S. 172—174.

Hofmeister, H., Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von Juli bis Dezemb. 1858. [S. 206: Erdstoß in Romanshorn.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, IV. 1859. S. 206—212.

v. Jäger, G., Ueber die Entstehung regelmäßiger Formen der Gebirgsarten. — Amtl. Ber. üb. d. 33. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte zu Bonn i. Sept. 1857. Bonn. 1859. S. 91.

v. Jäger, G., Saurier aus dem Bausandstein von Heilbronn und Stuttgart. — Amtl. Ber. üb. d. 33. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte zu Bonn i. Sept. 1857. Bonn. 1859. S. 99—100.

v. Jäger, G., Ueber fossile Ueberreste von Menschen. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 35—38.

Kapff, Ueber einen Saurier des Stubensandsteins. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 46, 93—96. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 71.

Knop, A., Die Krystallform des Faujasits. — Annalen d. Chem. u. Pharmac., CXI. 1859. S. 375. — Ausz.: Chem. Centr., 1859. S. 884. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. S. 72. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1859, S. 795. — Kenngott, Uebers. f. 1858, S. 206.

Kœchlin-Schlumberger, J., *Observations critiques sur un mémoire de M.* Gras, *intitulé: Comparaison chronologique des terrains quaternaires de l'Alsace, avec ceux de la vallée du Rhône dans le Dauphiné. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, t. XVI, Sér. II, 1858—1859. Paris. 1859. S. 297—364.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 367—368. [Mit Anmerk. der Redact. über Neckar-Diluvium.]

Kuttler, G., Heilbronn, seine Umgebungen und seine Geschichte. Heilbronn. 1859.

v. Lang, V., Versuch einer Monographie des Bleivitriols. [S. 281, f. 97 Bleivitriol von Wolfach, S. 290, f. 168/9 Bl. von Badenweiler.] — Sitz. d. k. k. Akad. d. Wiss., Wien, Math. nat. Cl., XXXVI. S. 241—292. — Ausz.: Schrauf, Atlas d. Krystallformen u. s. w., Lief. 2, 1871, t. XI, f. 4, 5; t. XII, f. 32. — Kenngott, Uebers. für 1859, S. 39—40.

Leonhard, G., Ueber das Vorkommen des Minette genannten Gesteins an der Bergstraße und über Stylolithen in dem Zechsteindolomit von Schlierbach bei Heidelberg. — Verh. d. naturh.-medicin. Vereins zu Heidelberg, Bd. II. 1859—1862. H. 1. S. 7—9.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 21. Januar 1859. [Verst. aus Tertiär Württembergs u. Badens.] — Leonh. Jahrb., 1859, S. 172—177.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 3. Mai 1859. [Verst. aus Tertiär u. Diluv. Württemb. u. Badens.] — Leonh. Jahrb., 1859, S. 427—431.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 15. September 1859. [Vergleich der Ablager. v. Oeningen u. Rott.] — Leonh. Jahrb., 1859, S. 723—725.

v. Meyer, H., Zur Fauna der Vorwelt. IV. Frankfurt a. M. 1859. [Reptilien aus dem lithographischen Schiefer des Jura in Deutschland u. Frankreich.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 354—355; 1860, S. 763—765.

v. Meyer, H., *Sclerosaurus armatus* aus dem bunten Sandstein von Rheinfelden. — *Palæontographica*, VII. Lief. 1. 1859. S. 35—40.

Mone, Beiträge zur alten Geschichte des Oberrheins. — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, X. 1859. S. 195—228 und S. 385—407.

Müller, A., Ueber einige anormale Lagerungsverhältnisse im Basler Jura. [Bezieh. zw. d. Basler Plateau u. d. Schwarzwald.] — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. II. H. 3. 1859. S. 348—389. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 836—838.

Nicklès, Ueber die Nachweisung des Fluors. [Reich an Fluor das Mineralwasser v. Antogast, v. Rippoldsau.] — Amtl. Bericht üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 165—166.

Oppel, A., Die neueren Untersuchungen über die Zone der *Avicula contorta* mit besonderer Berücksichtigung der Beobachtungen M. Martin's über das Auftreten dieser Zone im *Dép. Côte d'Or*. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 315—325. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 452—457.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Ludwigsburg. Stuttgart. 1859. [S. 3—23: Natürliche Beschaffenheit.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1856, avec suppléments pour les années antérieures.* [S. 39: 1855, Juli 29, Odenwald, Stuttgart. U. s. w.] — *Mémoires cour. et autres mém., publ. p. l'ac. roy. d. Belgique, t. VIII, 1859, 79 S.*

Platz, Ph., Geognostische Mittheilungen über einen Theil des Schwarzwaldgebirges. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 74—76.

Plieninger, Ueber *Microlestes antiquus* Pl. — Amtl. Ber. üb. d. 33. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte zu Bonn i. Sept. 1857. Bonn. 1859. S. 94.

Probst, Ueber die Streifung der fossilen Squalidenzähne. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 100—102.

Reich, L., Die badische Landschaft Baar. [S. 435.] — Badenia, [N. F.] I. 1859. S. 431—461.

Sandberger, F., Ueb. d. Land- u. Süßwasserfauna d. Mainzer Tertiärbeckens. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 76—79.

Sandberger, F., Ueber die offiziellen geologischen Aufnahmen Baden'scher Räder. — Leonh. Jahrb., 1859, S. 129—152. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte in Carlsruhe im September 1858. Carlsruhe. 1859. S. 52—60. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XIII. 1859. S. 476.

Sandberger, F., *Sur le terrain tertiaire des environs de Bâle.* — — *Bull. d. l. soc. géol. de France (2). XVI, 1859, S. 20—21.*

Schenk, A., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Flora von Unterfranken. I u. II. — Verh. d. phys. med. Ges. in Würzburg. Bd. IX. 1859. S. 191—196 und 271—274.

Schill, J., Zur physikalischen Geologie des Schwarzwaldes. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte 1858 in Carlsruhe. 1859. S. 63.

Schill, J., Die Tertiär- und Quartär Bildungen am nördlichen Bodensee und im Höhgau. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 129—254. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 852—854.

Schill, J., Geologische Beschreibung der Umgebungen von Ueberlingen. Mit einer geologischen Karte. (Sect. Stockach d. topogr. Karte d. Großh. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inneren Verwalt. d. Großh. Baden. Carlsruhe. 1859. H. VIII. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 224—225.

Schill, J., Lagerungsverhältnisse der Tertiär- und Quartärbildungen am nördlichen Bodensee und im Höhgau. — Amtl. Bericht üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 90—94.

Sigwart, G. C. L., Vergleichende Untersuchung des Wilhelmsbrunnens in Cannstadt, der Inselquelle und des Berger Sprudels. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 352—355. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1859, S. 837. — Kenngott, Uebers. f. 1860. S. 12.

Staiger, Fr. X., Die Stadt Ueberlingen am Bodensee sonst und jetzt mit ihrem Bade und ihrer nächsten Umgebung. Ueberlingen. 1859.

Thuilleaux, *Pont sur le Rhin à Kehl; fondation des piles; nature du sol, influence de l'air comprimé sur les ouvriers. — Portefeuille des ponts et chaussées, 1859, N. 7, S. 27.*

v. Veiel, Bemerkungen über die Ergebnisse in Folge von Bohrarbeiten und der neuen Fassung der Quellen von Cannstatt. — Württ. naturw. Jahresh., XV. 1859. S. 3—7.

v. Veiel, Fossile Vogel-Reste im Cannstadter Sauerwasser-Kalk. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte 1858 in Carlsruhe. 1859. S. 60—61.

Vézian, Alex., *Note sur le système de la vallée du Doubs et de l'Alpe de la Souabe. — Comptes rendus etc., XLVIII, 1859, S. 107—109. — L'Institut, 1. Sect., XXVII, 1859, S. 29.*

Volz, Beiträge zur Geschichte des württembergischen Bergbaus von den ältesten bis auf die neuesten Zeiten aus z. Th. ungedruckten urkundlichen Quellen. — Staatsanzeiger f. d. Königr. Württemberg. Jahrg. 1859. S. 1508, 1598, 1645, 1701, 1717, 2526, 2557, 2566, 2574.

Wagner, A., Revision der bisherigen systematischen Bestimmungen der fossilen Ueberreste von nackten Dintenfischen aus dem süddeutschen Jura-Gebirge. — Gel. Anzeig. d. Bayer. Akad. d. Wiss., 1859. N. 34. S. 273—278. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 409—410.

Wagner, A., Ueber seine Monographie der fossilen Fische des fränkisch-oberpfälzischen lithographischen Schiefers. — Gelehrte Anzeig. d. Bayer. Akad. d. Wiss., XLIX. 1859. S. 9—20. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 763—768. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XVI. 1860. S. 188—189.

Wagner, A., Ueber einige im lithographischen Schiefer neu aufgefundene Schildkröten und Saurier. — Gel. Anz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1859. XLIX. S. 553—556.

Walchner, Brauneisenstein-Gänge im Badenschen Kinzigthale. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte 1858 zu Carlsruhe. 1859. S. 51—52.

Walchner, Ueber die Beziehungen der Porphyre des unteren Kinzigthales im Schwarzwald zu den Seitenthälern und den darin auftretenden Erzgängen. — Amtl. Ber. üb. d. 34. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Carlsruhe im Sept. 1858. Carlsruhe. 1859. S. 88—89.

Wetzler, A., Der Süßwasserkalk bei Thalfingen im königl. bayer. Landgerichte Neu-Ulm. — XII. Bericht des naturhist. Vereins in Augsburg. 1859. S. 119—124.

Winkler, G. G., Die Schichten der *Avicula contorta* inner- und außerhalb der Alpen. München. 1859. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1859, S. 628—630. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. 1860. S. 77.

Wittmann, Chronik der niedrigsten Wasserstände des Rheins vom Jahre 70 n. Chr. bis 1858 und Nachrichten über die 1857 bis 1858 im Rheinbett zu Tage gekommenen Alterthümer und Merkwürdigkeiten. Mainz. 1859.

1860.

Albert, L., Württemberg und Hohenzollern. Höhenpunkte und Hohenvergleichungen der Berge, Schlösser, Städte, Dörfer, Gewässer und Gebirgsauflagerungen. Cannstatt. 1860. [Im Anhang: Specifische Gewichte der Gebirgsarten u. s. w.]

v. Alberti, Analysen des Steinsalzes aus dem Schacht bei Friedrichshall. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 292.

v. Althaus, Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 19. März 1860. [Ueber d. Sect. Karlsruhe u. Freiburg der geol. Uebersichtskarte d. Großh. Baden und d. Karte v. Bach.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 328—333.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in Preußen im Jahre 1859. — — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. pr. St., Bd. VIII. 1860. S. 57.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1858. Naturerscheinungen. [Erdbrand bei Zell. Eisenerzlager bei Kuchen. Bohnerz im Revier Stubersheim.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1858. H. 1. 1860. S. 7—13.

Anonymus, Wildbad und seine Umgebungen. Neueste Beschreibung der Schwarzwaldbäder Wildbad, Teinach, Liebenzell und Umgegend. Stuttgart u. Wildbad. 1860. 3te Aufl. — Uebersetzung: *Les bains de Wildbad etc. D'après l'Allemand avec une préface par* Philarète Chasles. *Stuttgart et Wildbad. 1860.*

d'Archiac, A., *Histoire des progrès de la géologie de 1834—1859. T. VIII. Formation triasique. 1860.* [S. 118: *Nummulites Althausii* Alb. = *lusus naturae.*]

Frh. v. Babo, A., Urbarmachung und Einrichtung des Hofes Lilienthal am Kaiserstuhl im Breisgau, nebst einer Beschreibung der landwirthschaftlichen Verhältnisse des Kaiserstuhles selbst. Mit 20 Holzschnitten und 2 Plänen. 8°. Lahr. 1860.

Bach, H., Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Stuttgart. 1860. Maßstab 1 : 450000.

Baur, C., Die Lagerungsverhältnisse des Lias auf dem linken Neckar-Ufer. Eine akademische Preisschrift. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 265—284. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. 1860. S. 487.

Blum, J. R., Handbuch der Lithologie oder Gesteinlehre. Erlangen. 1860. [S. 44, 59, 74/75, 88, 93, 97, 138, 139, 140/41, 143, 156, 208, 237, 238, 239, 240, 241, 287, 298.]

Bunsen, R., Ueber ein neues Alkalimetall. [S. 479, Anmerk.: Cæs. in der Thermalquelle Ungemach zu Baden-Baden.] — (Auszug aus d. Monatsber. d. K. Pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin in) Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 80 (1860, II.), S. 477—480 (mit Zusatz in d. Anmerkung). — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 189. — Zeitschr. f. Chem. u. Pharm., III. 1860. S. 770.

Clauss, C., Die Galmei-Lagerstätten in der Muschelkalkformation der Umgegend von Wiesloch im Großherzogthum Baden. — 26. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde. Mannheim. 1860. S. 36—57. — Berg- und Hüttenm. Zeit., XIX. 1860. S. 495. — Ausz.: Kenngott, Uebers. für 1860, S. 29.

Cless, Prof. Dr. v. Fehling's chemische Analyse der Mineralquellen in Teinach. Im Auftrag des K. Medicinalkollegiums veröffentlicht. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XXX. 1860. N. 28, S. 217—221.

Credner, Heinr., Ueber die Grenz-Gebilde zwischen dem Keuper und dem Lias am Seeberg bei Gotha und in Norddeutschland überhaupt. [Notizen über die Versteiner. d. schwäbischen Bonebed-Schichten.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 293—319.

Daubrée, A., *Teneur en or du gravier du Rhin à une profondeur de 20 mètres. — L'Institut, 1. Sect., XXVIII, 1860, S. 111, N. 1369.* — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresber. f. 1860, S. 743. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 109.

Deicke, C., Das Erratische und das Diluvium mit besonderer Beziehung auf die Ostschweiz und den badischen Seekreis. — Ber. üb. d. Thätigk. d. St. Gallisch. naturw. Ges. während der Vereinsjahre 1858—60. St. Gallen. 1860. S. 35—47.

Deicke, J. C., Briefl. Mitth. von St. Gallen, 7. Februar 1860. [Stellt das Vorkommen von Geröllen mit Eindrücken im Baden'schen Seekreis in Abrede.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 218—220.

Delesse, *Recherche de l'azote et des matières organiques dans les substances minérales.* [Stickstoffgehalt im Liasschiefer v. Boll u. Reutlingen.] — *Comptes rendus etc., LI, 1860, S. 405—408.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 713—714.

Desor, E., *De la physionomie des lacs Suisses.* [See v. Constanz.] — — *Revue Suisse. Neuchâtel. 1860.*

Epting, C. H., Das Königl. Bad Teinach, medicinisch und topographisch-historisch dargestellt. Stuttgart. 1860.

Fecht, C. G., Der Großh. Badische Amtsbezirk Schönau. Dessen Statistik, Handel und Gewerbe, Specialgeschichte. Lörrach u. Waldshut. 1860. [Notizen über den Bergbau.]

v. Fehling, H., Steinsalz aus dem Schacht bei Friedrichshall. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 292. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. 1860. S. 492. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1860, S. 793. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 8.

v. Fehling, H., Chemische Analyse der Wildbader Thermen. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 106—125. — Ausz.: N. Jahrb. Pharm., XIV. S. 295. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1860, S. 833—834. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 185—186.

v. Fehling, H., Chemische Untersuchung der Teinacher Mineralquellen. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 129—152. — Ausz.: N. Jahrb. Pharm., XIV. S. 286. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1860, S. 833—834. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 185—186.

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 23. Sept. 1860. [Mineralien im Schwarzwalde. Kinzigit. Eklogit.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 795—797. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 56, 57, 83, 150.

Fraas, O., Die nutzbaren Mineralien Württembergs. Stuttgart. 1860. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 611—612.

Fraas, O., Ueber *Diceras* im schwäbischen Jura. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 127. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. 1860. S. 196.

Fraas, O., Ueber den Schachtbau von Friedrichshall. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 59—62.

Fuchs, C. W. C., Der körnige Kalk von Auerbach in der Bergstraße. Heidelberg. 1860. Inaugural-Dissertation. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 495—497.

Generalstab, großh. badischer, Geognostische Uebersichtskarte des Großherzogth. Baden, nach den bis jetzt vorhandenen Materialien bearbeitet in 6 Blättern von d. topogr. Abth. d. Großh. Generalstabs. Section Freiburg. 1860.

Göppert, Ueber die Flora der Silurischen, der Devonischen und unteren Kohlenformation, oder des sogenannten Uebergangsgebirges. [S. 435.] — *Nova acta etc., Vol. 27, 1860, S. 425—606.*

Haas, Schieferölgas. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1860. S. 83—86.

Heer, O., Die klimatischen Verhältnisse des Tertiärlandes. — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XV. 1860. S. 1—42.

Heer, O., Untersuchungen über das Klima und die Vegetationsverhältnisse des Tertiärlandes. Winterthur. 1860. — *Recherches sur le climat et la végétation du pays tertiaire. Trad. de* Gaudin. *Winterthur, 1861.* Mit zahlr. Zusätzen und Berichtigungen von Heer. — Ausz.: Zeitschr. f. d ges. Naturw. Halle. XV. 1860. S. 1—42. — Vierteljahrsschrift d. Züricher naturf. Gesellsch., IV. 1859. S. 309—312. — *Bull. soc. Vaud., Lausanne, VI. 1861. S. 134—135.* — Neues Jahrb. f. Min., 1860. S. 599—600.

Kenngott, A., Uebersicht der Resultate mineralogischer Forschungen im Jahre 1858. Ersch. 1860. [S. 74: Name Saspachit.]

Kirchhoff, G., u. Bunsen, R., Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. [Li in Orthoklas u. Quarz aus Granit des Odenwalds, in Trinkwasser v. Schlierbach, nicht in Wasser aus Buntsandst. des Heidelberger Laboratoriums, u. s. w. Na, Li, K, Sr im Wellenkalk von Rohrbach, Liaskalk v. Malsch. Na, Li, K im Marmor von Auerbach.] — Poggendorff's Annalen,

CX. 1860. S. 161 f. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 80 (1860, II.). S. 449—477. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 24.

Koechlin-Schlumberger, J., *Réplique aux observations de M. S. Gras concernant le terrain quaternaire de l'Alsace. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, T. XVII, Sér. II, 1859—1860. Paris, 1860, S. 82—92.*

Leonhard, G., Grundzüge der Mineralogie. 2te Aufl. Leipzig. 1860. [S. 123: Meyers Hydromagnesit wird zum Magnesit gestellt.]

Leibe, Ueber den Torf bei Söflingen. — Württ. naturw. Jahresh., 1860. XVI. S. 52—54.

Lewinstein, G., Mineralanalysen. 3. Veränderter Olivin von Ihringen am Kaiserstuhl. — Zeitschr. d. Chem. u. Pharm., 1860, S. 82—84. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. S. 188. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1860, S. 757—758. — Kenngott, Uebersicht f. 1861, S. 83; für 1862—1865, S. 220.

Lindenschmit, L., Die vaterländischen Alterthümer d. fürst. hohenz. Sammlungen zu Sigmaringen. Mainz. 1860.

Ludwig, R., Geologische Urgeschichte der Hessischen Länder. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt, 1860, S. 2—5 u. 11—14.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 28. December 1859. [*Belodon.*] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 210—212.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 13. Juli 1860. [*Belodon.* Verst. aus Tertiär von Oberstotzingen, Kalktuff von Cannstadt.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 556—560.

v. Meyer, H., *Delphinus acutidens* aus der Molasse bei Stockach. — *Palæontographica*, XII. 1860. Lief. 2. S. 105—109. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 16. 1860. S. 382.

v. Meyer, H., Frösche aus Tertiär-Gebilden Deutschlands. [S. 142—146: *Rana Danubina* von Reisenburg, *R. Jægeri* von Haslach.] — *Palæontographica*, VII. 1860. Lief. 3, S. 123—182.

v. Meyer, H., Die Prosoponiden oder Familie der Maskenkrebse. — *Palæontographica*, VII. 1860. Lief. 4, S. 183—222. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 16. 1860. S. 496.

Meyer-Ahrens, C., Die Heilquellen u. Kurorte der Schweiz. Zürich. 1860.

Müller, J. N., Die Mineralquell- u. Seebade-Anstalten in Ueberlingen am Bodensee mit ihren Umgebungen u. s. w. Villingen. 1860.

Nessler, J., Chemische Untersuchungen von Torf aus verschiedenen Torflagern des Baden'schen Landes. — Bad. landwirthschaftl. Korrespondenzblatt, 1860. S. 142—145. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 81—83. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 157.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Calw. Stuttgart. 1860. [S. 3—42: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr u. Paulus.]

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Neuenbürg. Stuttgart. 1860. [S. 3—36: Natürliche Beschaffenheit, von v. Kurr u. Paulus. S. 234—247: Wildbad.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1857, avec suppléments pour les années antérieures.* [1846, 19. Sept. Eglisau; 1857, 6. Sept. Eglisau; 1857, 18. Dec. Liebenzell.] — *Mémoires couronnées et autres mémoires, publiés par l'académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Coll. in 8vo. T. X, Bruxelles, 1860. 114 S.*

Rammelsberg, C., Ueber Isomorphie und Heteromorphie bei den Singulosilikaten von Monoxyden und Sesquioxyden. [S. 587: Bemerk. über d. Ittnerit vom Kaiserstuhl.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 109. 1860. S. 584—594. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 53, 179—180.

Rammelsberg, C. F., Handbuch der Mineralchemie. Leipzig. 1860. [S. 712—713: Ittnerit. U. s. w.]

Schlönbach, Briefl. Mitth. von Liebenhall bei Salzgitter, 23. Sept. 1860. [Notiz Plieninger's über *Trichodus uncus* in der Stuttgarter Grenzbreccie.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 694—697.

Schlönbach, Das *Bonebed* und seine Lage gegen den sogenannten obern Keupersandstein im Hannöver'schen. [Beziehungen zu d. württ. Ablager.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 513—534.

v. Schübler, Ueber die Ergebnisse der Bohrarbeiten auf Steinkohlen in Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., XVI. 1860. S. 44—50. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XIV. 1859. S. 397.

Seibert, P., Beiträge zur Geologie des Odenwaldes, insbesondere die dasigen körnigen Kalklager und Quarzgänge betreffend. — Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. Giessen. 1860.

VIII. S. 74—81. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XV. 1860. S. 489.

Seibert, Ph., Beobachtungen in den Sectionen Weinheim und Hirschhorn. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wissensch. zu Darmstadt. N. F. II. 1860. S. 5.

Seibert, Mineralogisch-geognostische Notizen für Excursionen in der Umgegend von Bensheim und Auerbach. — Notizblatt des Ver. f. Erdkunde u. s. w. Darmstadt. N. F. II. 1860. S. 66—69.

Seibert, Versteinerungen aus der Section Worms. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. Darmstadt. N. F. II. 1860, S. 85.

Seibert, Beobachtungen aus den Sektionen Erbach und Michelstadt. — Notizbl. des Ver. f. Erdkunde u. s. w. Darmstadt. N. F. II. 1860. S. 87.

Seibert, Ph., Buntsandstein-Formation in Section Erbach. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt. N. F. II. 1860. S. 126.

Seibert, Ph., Syenitschiefer. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt. N. F. II. 1860. S. 111.

Siegfried, J., Chronik der in der Schweiz beobachteten Naturerscheinungen von December 1859 bis Anfangs Mai 1860. [S. 220: Erdbeben am 26./2. 1860 in Eglisau.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, V. 1860. S. 220—232.

Söchting, E., Die Einschlüsse von Mineralien in krystallisirten Mineralien u. s. w. Freiberg. 1860. [S. 255: S im Quarz v. Pforzheim = Zersetzungsproduct von H_2S oder Schwefelsäure. S. 322.]

Turley, B., Notiz über zwei Vorkommen von Salz-Efflorescenzen. [Offenburg.] — Berg- u. Hüttenm. Zeitung, XIX. 1860. N. 50. S. 482. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 585. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 1023. — Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 15 mit Bemerk.

Wagner, A., Die fossilen Ueberreste von nackten Dintenfischen aus dem lithographischen Schiefer und dem Lias des süddeutschen Jura-Gebirges, kritisch erläutert. — Abh. d. K. Bayer. Akad. d. Wiss., 2. Kl. VIII. S. 751—821. München. 1860. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 248—251. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XVI. 1860. S. 100—103.

Wagner, A., Zur Charakteristik der Sippen *Sauropsis* und *Pachycormus* und ihrer Verwandten. [Exemplare aus württemb. Jura.] — Gelehrte Anzeig. d. Bayer. Ak. d. Wiss., I. 1860. S. 208—227. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 501—510. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XV. 1860. S. 503—505.

Wagner, A., Vergleichung der Fauna des lithographischen Schiefers von Cirin mit der der gleichnamigen Ablagerungen im fränkischen Jura. [Nusplingen.] — Gel. Anz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., Bull., München. 1860. S. 390—412. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 113—123.

Wagner, A., Ueber die Fisch- und Saurier-Arten, welche im unteren und oberen Lias zugleich vorkommen sollen. — Sitz. d. k. Bayer. Akad. d. Wiss., München. 1860. S. 36—52. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 248—251.

Wagner, A., Bemerkungen über die Verschiedenheit der Arten von *Ichthyosaurus* nach ihrem Vorkommen entweder in den unteren oder den oberen Schichten des Lias. — Gel. Anz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. Bull. 1860. S. 412—432. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 375—384. — Zeitschrift f. d. ges. Nat., XVI. 1860. S. 190—192.

Wagner, A., Ueber die Griffelzähner *(Stylodontes)*, eine neu aufgestellte Familie der rautenschuppigen Ganoiden. *[Tetragonolepis* Br., *Homoiolepis etc.]* — Gelehrte Anzeig. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1860. S. 81—100. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1860, S. 245. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XVI. 1860. S. 189—190.

Weltzien, C., Analysen von Mineralien des Grossherzogthums Baden; mitgetheilt von . . 8. Analyse des Hydromagnesits von Sasbach am Kaiserstuhl; von P. Meyer. — Annalen der Chemie und Pharmacie, Bd. 125. 1860. S. 129—132. — Ausz.: Archiv der Pharmacie, 2. R., CIX. 1862. S. 262. — Journal f. prakt. Chem., LXXXII. 1860. S. 251. — Chem. Centr., 1860. V. S. 863. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1860, S. 792. — Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 26, mit Bemerk. — Leonh. Jahrb., 1861, S. 695.

Weinkauff, H. C., Septarienthon im Mainzer Becken. [Vergleich. mit badisch. u. württemb. Tertiär.] — Leonh. Jahrb., 1860, S. 177—195.

[Werber und Hensler, K.,] Das Bad Littenweiler bei Freiburg im Breisgau. Seine Heilkraft und sein Wirken. Mit 1 Abbild. Freiburg i. Br. 1860.

1861.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1859. Witterungs- und andere Naturerscheinungen. [Felsensturz bei Besigheim.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1859. H. 1. 1861. S. 8—21.

Anonymus, Backenzahn von *Elephas primigenius* von Ilvesheim. — 27. Jahresber. der Mannheimer Ver. f. Naturk., 1861. S. 14.

Anonymus, Production der Bergwerke, Hütten und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1860. [S. 37, 39.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. IX. 1861. S. 23—39.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in Preußen im Jahre 1860. [S. 76.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. IX. 1861. S. 40—131.

Becker, F., und Ludwig, R., Geologische Special-Karte des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Landes-Gebiete. Section Dieburg. Darmstadt. 1861. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 373—374.

Bruckmann, A. E., Die neuesten artesischen Brunnen in der G. Schäuffelen'schen Papierfabrik zu Heilbronn, die alten Bohrbrunnen und der Kirchbrunnen dieser Stadt; die neue Brunnenstube zu Bönnigheim, und ein Beitrag zur Kenntniß der Lettenkohlen-Formation des Württembergischen Unterlandes, nebst Schilderung des wieder erschlossenen Murenbrunnens über dem Hauensteintunnel. Stuttgart. 1861.

Burckhardt, C., Der Curort Wildbad im Königreich Württemberg. Wildbad und Stuttgart. 1861. — Dasselbe französisch 1862, englisch 1862 und 1863.

Deffner, C., Die Lagerungs-Verhältnisse zwischen Schönbuch und Schurwald. — Württ. naturw. Jahresh., XVII. 1861. S. 170—262. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 854—856.

Deffner und Probst, Motion betreffend die Freigebung der Verhüttung und Ausfuhr der Eisenerze u. s. w. 1861. Fol.

Deicke, J. C., Nachträge über die Quartärgebilde zwischen den Alpen und dem Jura. — Bericht üb. d. Thätigkeit der St. Gallischen naturw. Ges. . . 1860/61 St. Gallen. 1861.

S. 17—32. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 18. 1861. S. 340—344.

[Dillenius u. A.,] Beschreibung des Oberamts Weinsberg. Stuttgart. 1861. [S. 3—37: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr u. Pauli's.]

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 14. Juni 1861. [Apatit in Gneiß im Welchenthal.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 562. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 192.

Fischer, H., Ueber den Kinzigit. [Bei Freiburg, Wittichen.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 641—654. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 1074. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 77—78, 144.

Flückiger, Ueber die Koprolithen des *Bonebed*. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1861. Th. III. H. 2. 1861. S. 275—280. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 351—352. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 1088.

Fraas, O., Ueber *Semionotus* und einige Keuper-Conchylien. — Württ. naturw. Jahresh., XVII. 1861. S. 81—101.

Fraas, O., Die Mammuths-Ausgrabungen zu Cannstatt im Jahr 1700. — Württ. naturw. Jahresh., XVII. 1861. S. 112—124.

Hampe, W., [Analyse des Wollastonits von Auerbach.] — Berg- u. hüttenm. Zeit. v. Bornemann u. Kerl. XX. 1861. S. 267. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 983. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 64.

Hedinger, Das neue Stuttgarter Mineralbad bei Berg. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1859. H. 2. 1861. S. 139—142.

Heer, O., Ueber die fossilen Calosomen. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 52—58. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 16. 1860. S. 496.

Heer, O., Briefl. Mitth. von Zürich, 5. Februar 1861. [Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 173.

Heer, O., Briefl. Mitth. von Zürich, 17. März 1861. [Pflanzen von Baltersweil u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 315.

Höring, Fr., *sen.*, Das Carlsbad bei Mergentheim mit seinen Heilmitteln, sowie diätetischen Anleitungen zum zweckmäßigen Gebrauche derselben. Mergentheim. 1861. — Dasselbe 1873, 1878, 1887.

v. Jäger, G., Bemerkungen über die Sumpfschildkröte *(Emys Europea)* in fossilem Zustande. — *Bull. d. l. soc. imp. d. Naturalistes de Moscou, t. XXXIV, Année 1861, Nr. I, Moscou, 1861, S. 190—200.*

Jones, T. R., Briefl. Mitth. von Loudon, 12. Novemb. 1861. [Estherien v. Sinsheim, Rottweil, Murgthal.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 834—835; 1862, S. 74.

Kirchhoff, G., und Bunsen, R., Chemische Analyse durch Spectralbeobachtungen. 2te Abhandl. [S. 360: Cs u. Rub in d. Ungemach- u. Höllenquelle von Baden. Analyse der ersteren.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 113. 1861. S. 337—381. — Ausz.: Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 85 (1862, I.), S. 76—78. — Kopp und Will, Jahresb. f. 1861. S. 1092—1093. — *The London and Edinburgh Phil. Magaz., [4], XXII, S. 344.* — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 2.

Kluge, K. E., Ueber die Ursachen der in den Jahren 1850 bis 1857 stattgefundenen Erd-Erschütterungen und die Beziehungen derselben zu den Vulkanen und zur Atmosphäre. Stuttgart. 1861. E. Schweizerbart.

Knocke, W., Die Münsterthaler Bleihütte im Großherzogthum Baden. — Berg- und hüttenmännische Zeitung von Bornemann u. Kerl, Jahrg. XX. 1861. Nr. 18. S. 176—177.

Knop, A., Ueber Pseudomorphosen einer pinitoidischen Substanz nach Cordierit aus dem Granit von Heidelberg. — Leonh. Jahrb., 1861, S. 142—153. — Ausz.: Kenngott, Uebersicht f. 1861, S. 131—132. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 194—195.

Leonhard, G., Minette oder Glimmer-Porphyrit an der Bergstrasse. — Verh. d. nat.-med. Vereins zu Heidelberg. II. 1861. S. 7. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 495. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., XVII. 1861. S. 556—557.

Leonhard, G., Geognostische Skizze des Großherzogthums Baden. 2te Aufl. Stuttgart. 1861. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 862.

Merian, P., *Andrias Scheuchzeri* von Oeningen. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 3. H. 1. 1861. S. 48.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 17. Decemb. 1860. *[Belodon.]* — Leonh. Jahrb., 1861, S. 68—73.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 2. Juni 1861. [Anmerkung zu *Elephas* von Bronn. *Palæotherium magnum* v. Pfaffenweiler bei Freiburg.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 464—475. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 566—567.

v. Meyer, H., Reptilien aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. — *Palæontographica*, VII. 1861. Lief. 5 u. 6. S. 253—346. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 18. 1861. S. 366—367.

v. Meyer, H., Ueber das Diluvial-Land mit *Rhinoceros Mercki*. — *Actes de l. Soc. Suisse des sciences nat., réunie à Lausanne 1861, S. 70—71.*

v. Meyer, H., Ueber die Riesen-Reptilien im Stubensandstein von Stuttgart. — *Actes d. l. Soc. Suisse des sciences nat., réunie à Lausanne 1861, S. 71.*

Mone, Gewerkschaften für Eisen, Glas und Salz. Vom 11. bis 17. Jahrhundert. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, XII. 1861. S. 384—432.

Müller, A., [Abnorme Lagerung im Basler Jura]. — *Bibl. univ. de Genève, 1861, Nr. 41—44, XI, S. 165—168.*

Müller, A., Vorlegung der geognostischen Karte des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. — Verhandl. der naturforschenden Ges. in Basel, Th. III. H. I. 1861. S. 65—152. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 18, 1861, S. 469—476.

Oppel, A., Die Arten der Gattungen *Glyphea* und *Pseudoglyphea*. — Württ. naturw. Jahresh., XII. 1861. S. 108—111. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 369—371.

Oppel, A., Die Arten der Gattungen *Eryma*, *Pseudastacus*, *Magila* und *Etallonia*. — Württ. naturw. Jahresh., XVII. 1861. S. 355—361. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 231—235. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 482—483.

Oppel, A., Ueber die Brachiopoden des unteren Lias. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges. XIII. 1861. S. 529—550. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 894—895. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 19. 1862. S. 488—489.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1858, avec suppléments pour les années antérieures.* [März 12. u. 21.: Donaueschingen; Apr. 23.: Oosthal; Apr. 27. u. 28.: Main-,

Neckar- u. Rheingebiet; Juli 25.: Schweiz, Baden, Württ.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. etc. de Belgique, t. XII, 1861, 68 S.*

Quenstedt, Fr. A., Epochen der Natur. Tübingen. 1861.

Quenstedt, Fr. A., Briefliche Mittheil. von Tübingen, 18. Februar 1861. [*Pentacrinus subangularis* von Reutlingen.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 173.

Rieth, Trigonometrische Höhenbestimmungen. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1859. H. 1. 1861. S. 161—195.

Robert, Aimé, *et* Guggert, *Bade et ses thermes, avec les nouvelles analyses chimiques des sources par M.* Robert Bunsen *et un mémoire sur la constitution géologique de Bade par M.* Sandberger. *Paris, 1861.*

Röthe, C., Ueber einige Braunkohlen [von Günzburg, vom Peissenberg u. von Irsee]. — 14. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg. 1861. S. 71—78. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 205.

Roger, *Analyse de l'eau du Rhin à Kehl. — Recueil de mémoires de médecine, chirurgie et pharmacie militaires, rédigé sous la surveillance du Conseil de santé. Paris, 1861, 3e sér., V. S. 239.*

Rogg, Das Höhennetz im Becken des Bodensees. — Petermann's Geogr. Mitth., 1861. S. 348—350, S. 409—411.

Rolle, Fr., Ueber einige neue secundäre Mollusken. — Sitzungsb. d. math. phys. Kl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1861. Bd. XVII. S. 261—279. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 103—104.

Roth, J., Die Gesteins-Analysen in tabellarischer Uebersicht und mit kritischen Erläuterungen. Berlin. 1861. [Erläuterungen zu den Analysen des Phonolith u. s. w., S. 68.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 87. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 1073—1074.

Rütimeyer, L., Die Fauna der Pfahlbauten in der Schweiz. Untersuchungen über die Geschichte der Wild- und der Haussäugethiere von Mitteleuropa. Basel. 1861. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 18. 1861. S. 64—68.

Rummel, Zur fossilen Flora von Unterfranken. — 5ter Ber. d. naturf. Ges. z. Bamberg. Für das Jahr 1860—61. Bamberg. 1861. S. 3—10.

Sandberger, F., Geologische Beschreibung der Gegend von Baden (Sectionen Rastatt und Steinbach). — Beitr. z. Statistik der inneren Verwalt. d. Großh. Baden. Karlsruhe. H. XI. 1861. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 595—599. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1861, S. 965—966, S. 993—996, 1007—1008, 1055—1056, 1059, 1073, 1078—1079, 1080—1081, 1084—1086, 1090—1092. — Kenngott, Uebers. f. 1860, S. 3, 4, 22, 24—25, 31, 39, 41—42, 64—66, 74 mit Bemerk., 104, 119—120, 124, 127 mit Bemerk., 128, 131—132, 146—147 mit Bemerk., 148, 164. 165 mit Bemerk., 166. — Vergl. Berichtigung in d. Beitr. z. Statistik u. s. w., H. XII. Carlsruhe. 1862.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 30. September 1861. [Pflanzen aus Steinkohlengeb. v. Oppenau u. Geroldseck.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 676—678.

Scharff, Fr., Ueber die Bauweise der würfelförmigen Krystalle. [Flußspath von Münsterthal und Waldshut.] — Leonh. Jahrb., 1861, S. 385—425. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 558—563.

Schrüfer, Theod., Ueber die Jura-Formation in Franken. [S. 115: Bemerk. üb. Verst. Württ.] — 5t. Ber. d. naturf. Ges. z. Bamberg. Für das Jahr 1860—61. Bamberg. 1861. S. 57—128.

v. Schübler, Ueber die in den letzten Jahren durch bergmännische Arbeiten [in Württemberg] gewonnenen Aufschlüsse. — Württ. naturw. Jahresh., XVII. 1861. S. 47—54. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 458—460.

v. Seebach, K., Die Conchylien-Fauna der Weimarischen Trias. [S. 597: *Modiola minuta* aus Keupersandst. von Sinsheim.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XIII. 1861. S. 551—666.

Seibert, P., Die krystallinischen Gesteine d. Odenwalds. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt. III. 1861. S. 2.

Seibert, Knochen-Reste bei Heppenheim. — Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. s. w. zu Darmstadt. III. 1861. S. 7.

Seibert, Ph., Thier- und Pflanzenversteinerungen aus dem Bensheim-Heppenheimer tertiären Meeressandstein. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt. III. 1861. S. 118.

Seibert, Ph., Notizen aus der Section Hirschhorn. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt. III. 1861. S. 132.

Stoliczka, Ferd., Ueber die Gastropoden und Acephalen der Hierlatz-Schichten. [Bemerk. üb. Versteiner. Württemb.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1861. Bd. 43. Abth. 1. S. 157—204.

Wagner, A., Beiträge zur Kenntniß der urweltlichen Fauna des lithographischen Schiefers. II. Schildkröten und Saurier. — Abh. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., 2. Kl. IX. 1861. S. 65—124. München.

Wagner, A., *Lophiodon* in einer Bohnerzgrube bei Heidenheim. — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1861. S. 358—362. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 895. — Zeitschr f. d. ges. Nat., Bd. 17. 1861. S. 563.

Weber, E., Ueber den Einfluß der geologischen Bodenbildung auf menschliche Entwickelung und Gesundheit mit spezieller Berücksichtigung des Großherzogthums Baden. — 27. Jahresber. d. Mannheimer Ver. f. Naturk., 1861. S. 51—80.

Winkler, T. C., *Description de quelques nouvelles espèces de Poissons fossiles des calcaires d'eau douce d'Oeningen. — Mémoire couronné par la Société Hollandaise des sciences à Haarlem. Haarlem. 1861.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1861, S. 508—509.

Wolf, B., Das Erdbeben von 1861, XI. 14. [in der Schweiz]. [In Säckingen u. s. w.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, VI. 1861. S. 456—459.

1862.

Anonymus, Allgemeine Landeschronik des Jahres 1861. Naturerscheinungen. [S. 24: Erdbeben.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1861. H. 1. 1862. S. 15—25.

Anonymus (Bader?), Eine Schwarzwald-Wanderung. [S. 308—310: Boller Bad.] — Badenia, [N. F.] II. 1862. S. 234—356.

Anonymus, Ueber das Mergentheimer Bitterwasser. — Balneolog. Zeit., Bd. 9. 1862. N. 20. — Archiv d. Pharmacie, 2. R. CXII. 1862. S. 158.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Großherzogthum Hessen im Jahr 1860. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wissensch. zu Darmstadt, 3. Folge, H. 1, 1862, S. 2.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten in dem preußischen Staate im Jahre 1861. [S. 33: Stetten.] — Zeitschr.

f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preuß. Staate, 1862, X. S. 27—50.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1861. [S. 86.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in dem preußisch. Staate, Bd. X. 1862. S. 54—149.

Anonymus, Steinsalzbau und Salinenbetrieb im preußischen Staate im Jahre 1861. [S. 149, Anmerkung, S. 153: Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, X. 1862. S. 149—157.

v. Bibra, Ueber die chemischen Bestandtheile einiger Sandsteinformen. [Buntsandstein vom Spessart u. s. w.] — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 86 (1862. II.), S. 385.

Binder, Ueber die geologischen Verhältnisse des Tunnels zwischen Heilbronn und Weinsberg. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 45—47. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 19. 1862. S. 483—484.

Blum, R., Der Epidot in petrographischer und genetischer Beziehung. [Epidot im Granit von Schönau im Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 419—431. — Verh. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg, Bd. II. 1859—1862. H. V. S. 196—199.

Bronn, H. G., Ueber das Blatt einer Dattel-Palme aus Mollasse-Mergel und seine eigenthümliche Versteinerungs-Weise. [Wahrscheinlich aus der Nähe von Basel.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 860—866. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 20. 1862. S. 361—362.

Bruckmann, Ueber die bedeutende Verunreinigung der städtischen Kohlenstadelquelle zu Ulm und die Entfernung des Uebelstandes. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 135—155.

Burckhardt, C., *Les eaux de Wildbad. Wildbad et Stuttgart. 1862.* — Englisch: B., *the Wildbad Spa. Wildbad and Stuttgart. 1862.*

Des Cloizeaux, A., *Manuel de minéralogie. T. I. Paris. 1862.* [S. 420: Saspachit, optische Eig. desselben.]

Desor, Ueber den Einfluß der Gletscher auf die Gestaltung des Bodens. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Luzern, 1862, S. 150.

Ecker, A., Einige Notizen über Pfahlbau-Funde. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., Bd. II. H. 4. Freiburg i. Br. 1862, S. 403—406.

Engelbach, Zur Nachweisung des Baryts und Strontians in Kalksteinen. [Strontian in Marmor von Auerbach.] — Annalen der Chemie und Pharmacie, Bd. 123. 1862. S. 255—261.

Eser, Ueber ein Schädelstück eines Keupersauriers von Aixheim. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 47—48.

Fischer, H., Ueber die Trachyte und Phonolithe des Höhgaues und Kaiserstuhles nebst ihren Mineral-Einschlüssen. [Aueh üb. Basalt v. Hornberg.] — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. in Freiburg i. Br., Bd. II. H. 4. 1862. N. 26, 27. S. 407—438. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1862, S. 356—357. — Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 148, 162, 204—205.

Fischer, H., Ueber das Vorkommen von Prehnit, Datolith und Rutil bei Freiburg in Baden und über die Bedingungen zur Zeolithbildung. — Leonh. Jahrb., 1862, S. 432—458. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 218; f. 1862—1865, S. 235.

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 12. Mai 1862. [Pharmakosiderit und Tyrolit im Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 465—466. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 45, 55, 99.

Fraas, O., Ueber den Lehm. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 59—62. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 219—220. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 19. 1862. S. 484—485.

Fraas, O., Die tertiären Hirsche von Steinheim. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 113—131. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 616—617. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 175.

Fraas, O., Der Hohlenstein und der Höhlenbär. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 156—188. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 617—618. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 171—172.

Gerwig, R., Die Abflußverhältnisse des Bodensee's von Konstanz bis Stein. St. Gallen. 1862.

Gümbel, Die Streitberger Schwammlager und ihre Foraminiferen-Einschlüsse. [Bemerkungen über württemb. Jura.] — Württ.

naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 192—238. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 120—122.

Harbordt, C., Untersuchung des mineralischen Leuchtstoffs der württembergischen Posidonienschiefer. Inaug.-Diss. (*Præs.* Strecker.) Tübingen. 1862.

Harbordt, C., Zur Kenntniß des württembergischen Schieferöls. — Annalen d. Chemie u. Pharmacie, Bd. 124. 1862. S. 14—19.

Hartmann, W., Beleuchtung der Legler'schen Denkschrift über die Abflußverhältnisse des Bodensee's von Konstanz bis Stein. St. Gallen. 1862.

v. Hauer, Fr., Ueber die Ammoniten aus dem sogenannten Medolo der Berge Domaro und Guglielmo im Val Trompia, Provinz Brescia. [Bemerk. üb. Verstein. Württ.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Bd. 44, Abth. 1. Jahrg. 1861. Wien. 1862. S. 403—422.

Heer, O., Beiträge zur Insektenfauna Oeningens. *Coleoptera.* — *Natuurk. Verhandel. van d. Holland. Maatschaappij der Wetenschappen te Haarlem. Tweede Verzameling. Zestiende deel. Haarlem. 1862. S. 1—90.*

Heer, O., Ueber das Aussehn der Schweiz im Laufe der geologischen Zeitalter. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. in Luzern, 1862, S. 147—149. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22, 1863, S. 384—385.

v. Heyden, C., Gliederthiere aus der Braunkohle des Niederrhein's, der Wetterau und der Rhön. [S. 81: *Dytiscus avunculus Heyd.* im Phonolithtuff des Höhgaus.] — *Palæontographica,* X. Lief. 2. 1862. S. 62—82.

Jones, T. Rupert, *A Monograph of the fossil Estheriae. London. 1862. [Estheria tenella, minuta.] — Transactions of the Palæont. Society.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 125—127.

Kapff, Vorlegung von *Belodon Kapffi* und *Teratosaurus suevicus* H. v. Mey. aus d. Stubensandstein. — Württ. naturw. Jahresh., XVIII. 1862. S. 47.

Köchlin-Schlumberger, J., *et* Schimper, W. Ph., *Le terrain de transition des Vosges. Strasbourg. 1862. [S. 315—320: Comparaison de la Flore paléolithique . . avec celle des autres terrains carbonifères des Vosges et de la Forêt-Noire.]* — Auch *Mém. d. l. soc.*

d. sc. nat. d. Strasbourg, t. V, livr. 2 u. 3, 1862. [S. 309 —343.]

Legler, G. H., Denkschrift über die Abflußverhältnisse des Bodensee's von Konstanz bis Stein. Glarus. 1862.

Ludwig, R., Die Dyas in Westdeutschland. [S. 239—241. S. 252—253: Untere Gruppe: Oberrhein, Schwarzwald und Vogesen. S. 280—281: Obere Gruppe: Zechsteinformation am Odenwalde.] — In Geinitz, Dyas, II. Leipzig. 1862. S. 239 —281.

Mayer, K., Neue Belemnitenarten. *[B. brevis secundus* Quenst. = *B. Oppeli* May.*]* — Verh. d. schweiz. nat. Ges. b. ihr. Vers. zu Luzern, 1862, S. 138—145.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 18. März 1862. *[Belodon.]* — Leonh. Jahrb., 1862, S. 332—335. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 20, 1862, S. 67—68.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 30. Juli 1862. [Stylolithen von Friedrichshall.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 590—591.

v. Meyer, H., Tertiäre Decapoden aus den Alpen, von Oeningen und dem Taunus. — *Palæontographica,* X. Lief. 3. 1862. S. 147—178.

Mœsch, Cas., Vorläufiger Bericht über die Ergebnisse der im Sommer 1862 ausgeführten Untersuchungen im Weißen Jura der Kantone Solothurn und Bern. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Luzern, 1862, S. 156—167.

Müller, A., Geognostische Skizze des Kantons Basel und der angrenzenden Gebiete. Neuenburg. 1862. — Beiträge zur geolog. Karte der Schweiz. Lief. 1.

Müller, A., Vorlage seiner geologischen Karte des Kantons Basel. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Luzern, 1862, S. 168 —176.

Nies, Fr., Geognostische Skizze des Kaiserstuhl-Gebirges im badischen Breisgau. Heidelberg. 1862. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 732—733.

Oppel, A., Paläontologische Mittheilungen aus dem Museum des K. Bayer. Staates. Stuttgart. 1862—1865. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 374—378; 1864, S. 503—505. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 21, 1863, S. 197—199; Bd. 23, 1864, S. 414.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Nagold. Stuttgart. 1862. [S. 3—29: Natürliche Beschaffenheit, von v. Kurr u. Paulus.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1859, avec suppléments pour les années antérieures.* [1859, Jan. 31: Schopfheim.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. sc. etc. d. Belgique, t. XIII, 1862, 77 S.*

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1860, avec suppléments pour les années antérieures.* [1858, Febr. 12: Stein; 1860, Febr. 26: Eglisau.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. sc. etc. d. Belgique, t. XIV, 1862, 74 S.*

Plieninger, 31. u. 32st. Jahresbericht über die Witterungsverhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1855 u. 1856. Stuttgart. 1862. [S. 171—181: Erdbeben: 25/7; 55. 26/7; 55. 4/10; 55. 14/11; 55. 8 bis 9/1; 56.]

Rammelsberg, C. F., Beiträge zur chemischen Kenntniß mehrerer Mineralkörper. [Skolopsit a. d. Kaiserstuhl. Augit.] — Monatsber. d. K. Pr. Ak. d. Wiss., Berlin, Mai 1862. S. 249—254. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 86 (1862, II.), S. 340—351. [S. 347—351.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 198—199. — Kopp u. Will, Jahresb. f. 1862, S. 721, 753. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 142, 144—145 mit Bemerk., 161.

Ramsay, *On the glacial origin of certain lakes in Switzerland, the Black Forest, Great Britain, Sweden, North-America and elsewhere. — Quart. Journ. of the geol. Soc. of London, XVIII, 1862, S. 185—204. — The London, Edinb. a. Dublin Phil. Mag. etc. London. 1862. XXIII. S. 413—415.*

Ritter, B., Bericht über die Leistungen der Raidt'schen Kur- und Badeanstalt zu Niederau im Jahre 1861. [Analyt. Untersuch. der Hausquelle.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXII, N. 13, 1862, S. 103—104.

Robert *et* Feyerlin, *Rippoldsau, ses sources minérales etc. Avec 1 pl. Strasbourg, 1862.*

Röthe, C., Chemische Notizen über den braunen Jura Beta in der Umgebung des Rieses. — 15. Bericht des Naturhistor. Vereins in Augsburg. 1862. S. 28—36. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1861, S. 194.

Rolle, Fr., Ueber eine neue Cephalopoden-Gattung *Cyclidia* aus den Tertiärschichten von Siebenbürgen. [*Cyclidia* aus Jura Schwabens S. 128.] — Sitzungsb. d. math.-nat. Classe d. k. Ak. d. Wiss., Bd. XLV. 1. Abth. Jahrg. 1862. Wien. 1862. S. 119—129.

Scharff, Fr., Der kohlensaure Kalk. [Aus Münsterthal, von Waldshut, Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 684—718.

Schenk, A., Bemerkungen üb. einige Pflanzen der Keuperformation. — Würzburger naturw. Zeitschr., Bd. III. 1862. S. 178—180. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 21. 1863. S. 195—196.

Schill, J., Geologische Beschreibung der Umgebungen der Bäder Glotterthal und Suggenthal (Section Freiburg d. topogr. Karte d. Gr. Baden). — Beitr. z. Statistik der inneren Verwalt. d. Großh. Baden. Heft XII. Carlsruhe. 1862. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 596—599.

Schlönbach, A., Beitrag zur genauen Niveau-Bestimmung des auf der Grenze zwischen Keuper und Lias im Hannoverischen und Braunschweigischen auftretenden Sandsteins. [Bemerk. über schwäbische Versteiner. derselb. Schichten.] — Leonh. Jahrb., 1862, S. 146—177.

Seibert, P., Aus der Section Worms. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt, 3. F., H. 1, 1862, S. 112.

Wawnikiewicz, R., Notiz üb. das Heidelb. Meteoreisen. — Annal. d. Chem. u. Pharm., CXXIII. 1862. S. 252—255. — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1862, S. 825—826. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 268.

Würtemberger, Fr. J. und Th., Verzeichniß von fossilen Pflanzen-Resten aus den Tertiär-Gebilden des Klettgaus. — Leonh. Jahrb., 1862, S. 719—722. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 21. 1863. S. 106.

Xeller, Ueber die Versuche auf Steinkohlen in Württemberg. — Staatsanzeiger für Württemberg, 1862. N. 185. S. 187.

Ziegler, E., Ueber den Einfluß des Kalkgehalts im Ziegelthon. [Kalkgehalt bis zu 40 % im Lehm der Gegend von Heilbronn.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1862. N. 49. S. 503—504.

1863.

Albert, L., Die Gebirgsschichten Württembergs und ihre Einreihung in die Gebirgsformationen der Erde. Gmünd. 1863.

Anonymus, Oberschwabens Mineral-Bad Jordan bei Biberach. Druck von Preitinger in Biberach. 1863.

Anonymus, Neu aufgefundene Ziegel- und Hafner-Erde. [V. Türkheim, O.-A. Geislingen.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1863, S. 567—568.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten in dem Preußischen Staate im Jahre 1862. [S. 79: Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XI. 1863. S. 73—96.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1862. [S. 131.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, XI. 1863. S. 97—202.

Anonymus, Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1862. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XI. 1863. S. 202—209.

Anonymus, Beschreibung d. land- u. forstwirthsch. Akademie Hohenheim. Stuttgart. 1863. [Darin: Geognost. Karte v. Hohenheim.]

Anonymus, [Erdstoß am 18. Januar, 5 Min. vor 6 Uhr Abends, in Aarau, v. NW n. SO, im Schwarzwalde, in Lörrach, Basel, Rheinfelden, Brugg, auf dem Bötzberge u. s. w.] — Wochenschrift f. Astronomie, 1863, S. 212.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Großherzogthum Hessen im Jahr 1861. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt, 3. F., H. 2, 1863, S. 65.

Bachmann, Isid., Ueber petrefactenreiche exotische Jurablöcke im Flysch des Sihlthals und Toggenburgs. [S. 31 u. f.: Gerölle der Nagelfluhe des Randen.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, VIII. 1863. S. 1—34.

Baur, Beschreibung der Kur- und Bad-Anstalt Dizenbach. Wiesensteig. 1863.

v. Bibra, Ueber die chemischen Bestandtheile einiger Kalkgesteine. [Analyse des Kalksteins von Auerbach.] — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 90 (1863, III.), S. 416—432.

Blum, J. R., Dritter Nachtrag zu den Pseudomorphosen des Mineralreichs. Erlangen. 1863. [S. 23. 58. 99. 106. 117. 133. 204.

209. 215. 273. 283 etc.] — Ausz.: Kopp u. Will, Jahresb. f. 1862, S. 704; f. 1863, S. 850.

Bürgi, J., Die Soolbäder zu Rheinfelden. Basel. 1863.

Bureau, topogr.-stat., Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung von Land, Volk und Staat. Herausg. v. d. K. statist.-topogr. Bureau. Stuttgart. 1863. [S. 215—258: Geognostische Beschreibung des Landes, von O. Fraas. S. 544—557: Der Bergbau, von Xeller.]

Collenot, *De la présence des Astéries dans la zone à Avicula contorta. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, T. XX, Sér. II, 1862 à 1863, Paris, 1863, S. 54—57.*

Czudnowicz, C., Untersuchungen über das Vanadin. [S. 25 u. f.: Eusynchit v. Hofsgrund.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 120. 1863. S. 17—45. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 237. — Chem. Centr., 1864, S. 161. — Sill., *Am. J., [2]. XXXVII, S. 270.* — Will, Jahresb. f. 1863, S. 826. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 91—92 mit Bemerk.

Deffner, C., Ueber den vermeintlichen früheren See des Neckarthales bei Cannstadt. — Württ. naturw. Jahresh., XIX. 1863. S. 60—64. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23, 1864, S. 163.

Dollfus-Ausset, *Matériaux pour l'étude des glaciers. T. III. Phénomènes erratiques. Paris, 1863.* [Darin: Hogard, *Phénomènes erratiques entre Bâle et Coblence. S. 307—332. 1863.* — Daubrée, *Alluvions du bassin du Rhin. S. 333—369.* — Hogard, *Dépôts erratiques de la vallée du Rhin. S. 607—624. — Terrains erratiques de la vallée du Rhin post., S. 671. 1858.*]

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 17. Juli 1863. [Schorlamit im Phonolith von Oberschaffhausen, Blumit von Hofsgrund, Mineral v. Badenweiler. Fundort des Eusynchit. Beryll von Schramberg.] — Leonh. Jahrb., 1863, S. 559—561. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1863, S. 824. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 90, 234 mit Bemerk. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22. 1863. S. 398—399.

Forbes, Dav., *On the Chemical Composition of some Chilian minerals.* [S. 105: Ueber Wismuthsilber.] — *The London, Edinb. a. Dubl. Phil. Mag. a. Journ. of. sc.. Ser. 4, XXV, 1863, S. 103—114.*

Fraas, O., Ueber *Trigonia costata* Park. — Württ. naturw. Jahresh., XIX. 1863. S. 58—60. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22. 1863. S. 413.

Fraas, O., Abnormitäten bei Ammoniten. — Württ. naturw. Jahresh., XIX. 1863. S. 111—113. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22. 1863. S. 414—415.

Generalstab, Königl. preuß., Karte der Hohenzollernschen Lande. Aufgenommen und herausgegeben von der topograph. Abtheil. d. Königl. Preuß. Großen Generalstabs. 1:50000. 9 Blätter. (Ausgabe mit Niveau-Linien.) 1863.

Gysser, A., Die Mollusken-Fauna Badens. Mit besonderer Berücksichtigung des oberen Rheinthales zwischen Basel und Mannheim. Heidelberg. 1863.

Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Neue Folge. H. 2. [Flußspath v. Münsterthal. S. 187.] — Abhandl. d. Senckenb. Naturf. Ges. zu Frankf. a. M., Bd. IV. 1863. S. 181—226. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 464. — Will, Jahresb. f. 1863, S. 841—842.

Hogard, H., *Phénomènes erratiques entre Bâle et Coblence.* — In: Dollfus-Ausset, *Matériaux pour l'étude des glaciers, T. III, Paris, 1863.*

Kirschleger, F., *Les eaux acidules des Vosges et de la Forêt-Noire au point de vue de leur histoire scientifique (depuis 1550 jusqu'à 1789). Strasbourg. 1863.*

Leonhard, G., Grundzüge der Geognosie und Geologie. 2te Aufl. Leipzig u. Heidelberg. 1863. — 3te Aufl. 1874.

Levallois, *La question du Grès d'Hettange. — Résumé et conclusions. — Bull d. l. soc. géol. d. France, T. XX, Sér. II, 1862 à 1863, Paris, 1863, S. 224—231.*

Lyell, Ch., *The geological evidences of the antiquity of Man etc. London. 1863.* — Deutsch von Büchner, Leipzig, 1864.

Mayer, Ch., *Liste des Belemnites des terrains jurassiques.* [*Belemn. paxillosus* Qu. *pars* = *Bel. virgatus* May. und weitere Bemerk. über Versteiner. Württemb.] — *Journal de Conchyliologie, 1863, vol. XI.* — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., XXI. 1863. S. 372—374.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 14. Januar 1863. [Versteiner. aus Tertiär v. Baltringen, Jura von Rammingen.] — Leonh. Jahrb., 1863, S. 186—190.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 15. Juni 1863. [*Chelytherium obscurum* aus Stubensandstein von Stuttgart. Prosoponiden aus Jura von Geislingen. Versteiner. aus Tertiär Württembergs und Badens.] — Leonh. Jahrb., 1863, S. 444—450.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 8. September 1863. [Vogelfuß von Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1863, S. 699—700.

v. Meyer, H., Der Schädel des *Belodon* aus dem Stubensandstein des oberen Keupers. — *Palæontographica*, X. Lief. 5. 1863. S. 227—246.

v. Meyer H., *Sphyræna Tyrolensis* aus dem Tertiär-Gebilde von Häring in Tyrol. [S. 307: *Sph. lingulatus* aus der Molasse von Baltringen.] — *Palæontographica*, X. Lief. 6. 1863. S. 305—308.

Oberdirection, Großh. Bad., des Wasser- und Straßenbaues. Straßenbau im Großherzogth. Baden. Unterhaltung der Staatsstraßen und wichtigeren Vicinalwege in den Jahren 1851 bis einschl. 1860. — Beitr. zur Statistik d. inneren Verwalt. des Großh. Baden, H. 15. Karlsruhe. 1863.

Oberdirection, Großh. Bad., des Wasser- und Straßenbaues: Die Correction des Rheins von Basel bis zur Großh. hessischen Grenze. Denkschrift mit 20 Beilagen und einem Kartenheft. Bearbeitet von Großh. Oberdirection des Wasser- u. Straßenbaues 1862. Karlsruhe. 1863. Beilage: Karte über den Lauf des Rheins längs der badisch-französischen Grenze nach dem Stande der Jahre 1838 u. 1861 und längs der badisch-bayerischen Grenze nach dem Stande der Jahre 1817 und 1861.

Oberdirection, Großh. Bad., des Wasser- und Straßenbaues: Der Binnenflußbau im Großherzogthum Baden. Denkschrift mit 21 Beilagen u. einem Kartenheft. Bearbeitet von Großh. Oberdirection des Wasser- u. Straßenbaues 1863. Karlsruhe. 1863. Beilage: Karten über die Binnenflüsse im Großh. Baden nach dem Stande vom Jahr 1863. In 21 Blättern.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Sulz. Stuttgart. 1863. [S. 4—30: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr u. Paulus.]

Pauly, H., Ueber Minette und Glimmer-Porphyrite, vorzüglich im Odenwald. — Leonh. Jahrb., 1863, S. 257—317, 418—442.

— Ausz.: Will, Jahresb. f. 1863, S. 864. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 370—373 mit Bemerk.

Peters, K. F., Ueber den Lias von Fünfkirchen. [Bemerk. über Verstein. Württ. S. 260, 263, 266, 269 u. s. w.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien, Bd. 46. Abth. 1. (Jahrg. 1862.) Wien. 1863. S. 241—293.

Plieninger, 33. u. 34ster Jahresbericht üb. d. Witterungs-Verhältnisse in Württemberg. Jahrg. 1857 u. 1858. Stuttgart. 1863. [S. 125—131: Erdbeben. Am 18/12, 57; 27/1, 58; 12/3, 58; 23/4, 58; 24/5, 58.]

Plieninger, 35. u. 36ster Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse in Württemberg. Jahrg. 1859 u. 1860. Stuttgart. 1863. [S. 142—146: Erdbeben. Am 31/1, 59.]

Quenstedt, Fr. A., Handb. d. Mineralogie. 2te Aufl. Tübingen. 1863.

Ramsay, A. C., *On the glacial origin of certain Lakes in Switzerland, the Black Forest, Great Britain, Sweden, North America, and elsewhere.* — Silliman *(sr. a jr. a.* Dana*), the American Journal of Science and Arts. New Haven, 1863, Sec. Ser., Vol. XXXV, S. 324—345.*

Ritter, B., Vergleichende Zusammenstellung d. Niedernauer Mineralwasser mit andern ihnen entsprechenden Eisensäuerlingen. [Analyse der Hausquelle durch Strecker.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXIII. 1863. N. 29. S. 231—232.

Röthe, C., Ueber einige krystallinische Gesteine, welche im Ries vorkommen. — Leonh. Jahrb., 1863, S. 169—176. — Ausz.: 17. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1864. S. 115—119. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 382. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 21. 1863. S. 357—358.

Röthe, C., Chemische Analysen einiger Traße aus der Umgebung des Rieses. — Leonh. Jahrb., 1863, S. 177—183. — Ausz.: 17. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1864. S. 120—124. — Will, Jahresb. f. 1863, S. 871, 877—878. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 374, 427.

Rogg, Das Becken des Bodensee's. — Petermann's Mittheil., 1863. S. 1—13.

Ruef, A., Die heißen Quellen von Baden-Baden, die Molkenkur, die lithiumhaltigen Quellen und das russische Dampfbad. 3. Auflage. Baden-Baden. 1863.

Rütimeyer, L., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Pferde und zur vergleichenden Odontographie der Hufthiere überhaupt. [S. 656 etc.] — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 3. H. 4. 1863. S. 558—696.

Sandberger, Fr., Die Conchylien des Mainzer Tertiär-Beckens. Wiesbaden. 1863. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 636.

Sandberger, Fr., Geologische Beschreibung der Umgebungen der Renchbäder. (Section Oppenau der topogr. Karte d. Gr. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inneren Verwalt. d. Gr. Baden. Carlsruhe. H. XVI. 1863. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 484—487. — Cotta, Berg- u. hütt. Zeitung von Kerl u. Wimmer, 1864. XXIII. S. 143. — Will, Jahresb. f. 1863, S. 797—798, 809—810, 820—821, 863—864, 870—871, 875, 887—888. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 12, 75—76, 128, 132, 181, 191 mit Bemerk., 291—292, 343—344 mit Bemerk., 362—363, 373 u. 378 mit Bemerk., 387—388 mit Bemerk.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 21. November 1863. [Aufnahmen im Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb., 1863, S. 814—815.

Schenk, A., Ueber die allgemeinen Verhältnisse der Flora des Keupers und *Bonebed*. [*Tæniopteris Münsteri* und *Equisetites Münsteri* von Adelhausen. U. s. w.] — Würzburger naturw. Zeitschr., Bd. IV. 1863. S. 65—70. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 368. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 347.

Schlönbach, U., Ueber den Eisenstein des mittleren Lias im nordwestlichen Deutschland, mit Berücksichtigung der älteren und jüngeren Lias-Schichten. [*Amm. Gumbrechti* von Hinterweiler und Balingen. U. s. w.] — Zeitschr. d. Deutsch. geologischen Gesellsch., XV. 1863. S. 465—566.

Seibert, P., u. Ludwig, R., Geologische Specialkarte des Großherzogthums Hessen u. d. angrenz. Landes-Gebiete. Section Erbach, von P. Seibert u. R. Ludwig. Darmstadt. 1863. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 51.

Süss, E., Ueber die Verschiedenheit und die Aufeinanderfolge der tertiären Landfaunen in der Niederung von Wien. [S. 313: Oeninger *Mastodon* = *M. tapiroides*.] — Sitz. d. math.-nat.

Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. Bd. 47. 1. Abth. 1863. S. 306—331.

Tschermak, G., Eine Neubildung im Basaltschutte bei Auerbach in der Bergstraße. — Sitzungsber. d. k. k. Ak. d. Wiss. in Wien, Bd. XLVII. 1863. 1. Abth. S, 288—290. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 94—95. — Will, Jahresber. f. 1863, S. 834. — Kenngott, Jahresb. f. 1862—1865, S. 70, 351.

Völter, *Semionotus Bergeri* Ag. aus mittlerem weißen Keupersandstein von Hohenhaslach am Stromberg. — Württ. naturw. Jahresh., XIX. 1863. S. 57—58. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22. 1863. S. 416.

Waagen, W., Der Jura in Franken, Schwaben und der Schweiz, verglichen nach seinen paläontologisch bestimmbaren Horizonten. — Württ. naturw. Jahresh., XIX. 1863. S. 117—350. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 494.

Wagner, A., Monographie der fossilen Fische aus den lithographischen Schiefern Bayerns. 2te Abth. [Bemerk. üb. Fische von Schnaitheim.] — Abh. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 2. Cl. Bd. 9. 1863. 3. Abth. S. 111 f. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 21. 1863. S. 552—555.

Weiss, E., Beobachtungen und Untersuchungen über den Schillerspath von Todtmoos. — Pogg. Ann., CXIX. 1863. S. 446—461. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1863, S. 719—721. — Will, Jahresb. f. 1863, S. 817—818. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 116 mit Bemerk. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 22. 1863. S. 401.

Werber, W. J. A., Die Kniebis-Bäder Sulzbach, Antogast, Freiersbach, Petersthal, Griesbach, Rippoldsau u. Wolfach im Großherzogthum Baden. Mit 4 Lith. Erlangen. 1863.

1864.

v. Alberti, Fr., Ueberblick über die Trias, mit Berücksichtigung ihres Vorkommens in den Alpen. Stuttgart. 1864.

Anonymus, Beschreibung der warmen Mineralquellen, der Stahl-Quellen und der Molken-Kur in Baden-Baden. Baden-Baden. 1864. F. M. Reichel.

Anonymus, Production Württembergs, Badens und der beiden Hessen im J. 1862. — Berg- u. hüttenm. Zeitung v. Kerl u. Wimmer, XXIII. 1864. S. 430—431.

Anonymus, Die Kniebisbäder. Baden. 1864.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen u. Hütten in dem Preußischen Staate im Jahre 1863. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XII. 1864. S. 17—40.

Anonymus, Eisenerzgewinnung in Nassau, Luxemburg und Württemberg. [1860—1862.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1864, S. 470. (Aus der Tabelle über die Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebes im Zollverein *pro* 1862.)

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1863. [S. 71.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, XII. 1864. S. 41—146.

Anonymus, Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1863. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, XII. 1864. S. 146—154.

Baumeister, Ueber die alten Rheinläufe bei Schaffhausen u. s. w. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, II. 1. 1864. S. 7. (5. Sitz. v. 25. Nov. 1862.)

v. Bibra, Chemische Untersuchung der Schwefelquelle zu Rothenburg an der Tauber. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem., Bd. 92 (1864, II). S. 214—228. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1864, S. 888. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 11. — Archiv d. Pharmacie, 2. R. CXXII. 1865. S. 281—282.

Binder, C., Geologisches Profil des Eisenbahn-Tunnels bei Heilbronn. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 165—203.

v. Braun, W. E., Beiträge zur Kenntniss der sphäroidischen Concretionen des kohlensauren Kalkes. [S. 145. 157. 173: Muschelkalk-Oolith aus dem Kanton Basel.] — Zeitschr. f. die ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 97—195.

Buchner, O., Die Meteoriten in Sammlungen. [S. 328: Zweifel an d. Meteorit v. Heidelberg.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 122. 1864. S. 317—331.

Claus, A., Analyse eines Sehorlamits vom Kaiserstuhl. — Wöhler, Liebig, Kopp, Annal. d. Chem. u. Pharm., Bd. 129 = N. R., Bd. LIII, 1864. S. 213—215. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1864. S. 853. — Archiv d. Pharmacie, 2te R. Bd. 127. 1866.

S. 263. — Bericht üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B., III. 1865. II. 1. S. 94—96.

Deicke, J. C., Ueber Eindrücke in den Geschieben der Nagelflue und den Gesteinen der Quartärformation zwischen den Alpen der Ost-Schweiz und dem Juragebirge im Großherzogthum Baden. — Leonh. Jahrb., 1864, S. 315—325. Berichtigung, 1868, S. 384. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 396.

Deicke, J. C., Ueber die Bildung der Molassengesteine in der Schweiz. [Diluvialbild. im badischen Seekreis.] — Leonh. Jahrb., 1864. S. 659. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 329.

Deicke, J. C., Ueber die Bildung d. Wasserquellen in den Molassen- u. Quartärformationen d. Ost-Schweiz. — Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges. f. 1863—64, St. Gallen, 1864. S. 73—95.

v. Dittmar, A., Die Contorta-Zone (Zone der *Avicula contorta* Portl.), ihre Verbreitung und ihre organischen Einschlüsse. München. 1864. [Zusammenstell. d. Bekanntgewordenen. Kritische Bemerk. üb. d. Versteiner.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 369. — Zeitschr. für die ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 436.

Eggmann, F., Waldsee und seine Vorzeit . . Waldsee. 1864.

Fickler, Mannheims Vorgeschichte im keltisch-römisch-germanischen Zeitalter. — Badenia, [3. F.] I. 1864. S. 311—343.

Fraas, O., Ueber den Lauchheimer Eisenbahn-Tunnel. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 33—37.

Fraas, O., Die geognostische Landeskarte von Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 56—80.

Fraas, O., Ueber einige eruptive Gesteinsarten aus dem Ries. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 144—148. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., XXIII. 1864. S. 478. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 354 mit Bemerk., 398.

Fraas, O., Vor der Sündfluth. Eine Geschichte der Urwelt. Mit vielen Abbildungen ausgestorbener Thiergeschlechter und urweltlicher Landschaftsbilder. Stuttgart. 1864.

Fuchs, C. W. C., Schillerfels bei Schriesheim an der Bergstrasse. — Leonh. Jahrb., 1864, S. 326—332. — Zeitschr. f. Chem. u. Pharm., 1864. S. 253. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1864,

S. 882. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 408—409. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 390.

Geinitz, H. B., *Ichthyosaurus* von Boll mit 4 Skeletten junger Ichthyosauren. — Sitz.-Ber. d. nat. Ges. Isis z. Dresden 1863. Dresden. 1864. S. 162.

Gümbel, C. W., Ueber ein neu entdecktes Vorkommen von phosphorsaurem Kalke in den jurassischen Ablagerungen v. Franken. [Steinkerne von Boll. S. 330, 343—345.] — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1864. Bd. II, S. 325—346.

Gümbel, C. W., Ueber das Knochenbett *(Bonebed)* und die Pflanzen-Schichten in der rhätischen Stufe Frankens. — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1864. I. S. 215—278. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25. 1865. S. 289.

Gümbel, C. W., Die geognostischen Verhältnisse der fränkischen Alb. — Bavaria, III. 1865. S. 751—824. — Sep. 1864.

Heer, O., Ueber die fossilen Kakerlaken. [S. 301, Fig. 9: *Blattidium? coloratum* Heer von Oeningen.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, IX. 1864. S. 273—302. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 116—117. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 170—172.

Hosæus, A., Ueber die Zusammensetzung der trockenen u. fossilen Sepia. [Sepia von *Loligo Bollensis* v. Metzingen.] — Jenaer Zeitschr. f. Medicin u. Nat., I. 2. 1864. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 715.

Kapff, Unterkiefer von *Belodon Kapffii* H. v. Mey. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 33.

Kübler und Zwingli, Foraminiferen im Lias der Schambelen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Zürich, 1864, S. 70.

Leonhard, G., Ueber d. Vorkommen von Scheelit bei Schriesheim unfern Heidelberg. — Leonh. Jahrb., 1864, S. 819—820. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1864, S. 854. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 89. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 446.

Leonhard, G., Vorkommen von Linarit auf Grube Friedrich-Christian im Schapbachthale. — Zur Ergänzung der Fundorte des Linarit erwähnt im Auszug von Hessenberg, «Ueber Linarit aus Cumberland», Min. Notiz. VI, in Leonh. Jahrb., 1864, S. 843—844.

Mayer, Ch., *Tableau synchronistique des terrains jurassiques. Zürich. 1864.*

Mayer, Ch., ... [S. 373: *A. Parkinsoni longidens* Qu. = *Am. præcursor* Mayer. S. 374: *A. Murchisonae acutus* Qu. = *Am. opalinoïdes* May. *etc.*] — *Journal de Conchyliologie. 1864, Vol. XII.*

Merian, P., Ueber die Stellung des *Terrain à Chailles* in der Schichtenfolge der Juraformation. [Schichten von Ehningen.] — Leonh. Jahrb., 1864, S. 520—529. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1864. IV. S. 94.

v. Meyer, H., Ueber die tertiären Wiederkäuer von Steinheim bei Ulm. — Leonh. Jahrb., 1864, S. 187—197. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 83—85.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 13. Januar 1864. [*Prosopon* von Amstetten. *Belodon.*] — Leonh. Jahrb., 1864, S. 206—211.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 7. August 1864. [Verst. v. Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1864, S. 698—701.

v. Meyer, H., Die diluvialen Rhinoceros-Arten. — *Palæontographica,* XI. 1864. Lief. 5. S. 233—283.

Müller, A., Ueber das Vorkommen von Saurier-Resten im bunten Sandstein bei Basel. — Leonh. Jahrb., 1864, S. 333—338. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1864. Th. IV. H. 1. S. 96. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 23. 1864. S. 413.

Müller, Alr., Ueber einige neue Erwerbungen der Mineraliensammlung des Museums. [Bemerk. über badische Mineralien, z. B. S. 118 beim arseniks. Blei u. s. w.] — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1864. Th. 4. H. 1. S. 97—121.

Oppel, A., Ueber das Lager von Seesternen im Lias u. Keuper. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 206—212. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 504—505.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1861, avec suppléments pour les années antérieures.* [S. 95: Sept. 20, 21, 22/23 in Württemberg; S. 99: Nov. 14, Säckingen.] — *Mémoires cour. et autr. mém. publ. p. l'acad. roy. d. sc. etc. d. Belgique, t. XVI, Bruxelles, 1864, 112 S.*

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1862, avec suppléments pour les années antérieures.* [S. 108: Jan. 6, Hauenstein u. Lörrach; Jan. 15 u. 16, Großh. Baden.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'acad. roy. d. sc. etc. de Belgique, t. XVI, 1864, 179 S.*

Quenstedt, Fr. A., Geologische Ausflüge in Schwaben. Tübingen. 1864. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat, Bd. 23. 1864. S. 53.

Rammelsberg, C., Ueber die Schwefelungsstufen des Eisens, die Zusammensetzung des Magnetkieses und das Vorkommen des Eisensulphurets im Meteoreisen. [S. 361: Nickelhalt. Magnetk. v. Horbach.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 121. 1864. S. 337—365.

Rammelsberg, C., Ueber das specifische Gewicht der Verbindungen des Schwefels mit dem Eisen. [Spec. Gew. d. nickelh. Magnetk. v. Horbach.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 121. 1864. S. 369—371. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 284—285 mit Bemerk.

Rammelsberg, C. F., Ueber die natürlichen Verbindungen von Bleioxyd und Vanadinsäure. [Eusynchit.] — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chemie. Bd. 91 (1864. I.), S. 405—415. — Monatsber. d. K. Pr. Ak. d. Wiss. in Berlin. A. d. J. 1864. Berlin, 1865. S. 33—42. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 844—845. — Chem. Centr., 1865, S. 23. — *Bull. soc. chim. [2], II, S. 344. — J. pharm. [3], XLVI, S. 70. — L'Instit., 1864, S. 160.* — Will, Jahresb. f. 1864, S. 855. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 92 mit Bemerk. — Vergl. auch Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. II. 4. S. 712.

Rammelsberg, C. F., Ueber einige Glieder der Sodalith-Gruppe, insbesondere Ittnerit und Skolopsit. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem. (1864. II.) Bd. 92. S. 257—263. — Monatsber. d. K. Pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin. A. d. J. 1864. Berlin, 1865, S. 168—174. — Ausz.: Will., Jahresb. f. 1864, S. 853—854. — *Bull. soc. chim. [2], II, S. 343.* — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 145 mit Bemerk.

Rammelsberg, C. F., Ueber das Antimonsilber. [Antimonsilber von der Grube Wenzel bei Wolfach.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1864. XVI. S. 618—624. — Ausz.: Leonh.

Jahrb., 1865, S. 476. — Will, Jahresb. f. 1864, S. 826. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 308 mit Bemerk.

Rehmann, Balneologische Notizen über den Kurort Immau in den hohenzollernschen Landen, über die neuen chemischen Analysen der Fürsten- und Caspars-Quellen. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXIV. Nr. 18. 1864. S. 140—143.

Röthe, C., Analyse des gelben Thons (Löß) von Nördlingen. — Programm der Landw.- u. Gewerbschule in Nördlingen, 1864. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1372.

Rose, G., Beschreibung und Eintheilung der Meteoriten auf Grund der Sammlung im mineralogischen Museum zu Berlin. [S. 115: Bemerk. üb. d. Hyalosiderit des Kaiserstuhls.] — Physikalische Abhandl. d. K. Ak. d. Wiss. zu Berlin. Aus dem Jahre 1863. Berlin. 1864. S. 23—161.

Sandberger, Fr., Ueber die Steinkohlenformation im Schwarzwald. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, H. 1. 1864. S. 6. (4. Sitz. am 27. Oct. 1862.)

Sandberger, Fr., Lithionfeldspath a. d. Gutach-Mündung u. zu Maisach. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, Heft 1. 1864. S. 7.

Sandberger, F., Zur Erläuterung der geologischen Karte der Umgebung von Karlsruhe (Durlach). — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 1. 1864. S. 20—29. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1864, S. 738—741. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 249.

Sandberger, F., Die Flora der oberen Steinkohlenformation im badischen Schwarzwalde. — Verh. d. naturw. Ver. zu Karlsruhe, H. 1. 1864. S. 30—36. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 371—373. — *Quart. Journ. of the Geol. Soc., 1865, XXI.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 82.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 13. Februar 1864. [Mineralien des Schwarzwaldes.] — Leonh. Jahrb., 1864, S. 221—223. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1864, S. 827—828, 862. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 89, 90, 289, 291—292, 304. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 79.

Sandberger, Fr., Beobachtungen im mittleren Jura des badischen Oberlandes. — Würzburger nat. Zeitschr., V. 1864. S. 1—22. —

Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 244—245. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 247.

Sandberger, F., Beobachtungen in der Würzburger Trias. [Vergleich mit Württemberg u. Baden.] — Würzburger naturw. Zeitschr., V. 1864. S. 201—231. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865. S. 746—748. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25. 1865. S. 291.

Schenk, A., Beiträge zur Flora der Vorwelt. — *Palæontographica*, XI. Lief. 6. 1864. S. 296—308.

Schenk, A., Beiträge zur Flora des Keupers und der rhätischen Formation. — 7ter Ber. d. naturf. Ges. zu Bamberg. Für die Jahre 1862—1864. S. 51—142. [Berichtigungen dazu in Leonh. Jahrb., 1865, S. 308—309 u. S. 449.] — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 224—227.

Schrüfer, Theod., Ueber den oberen Keuper und oberen Jura in Franken. — 7. Ber. d. naturf. Ges. z. Bamberg. Für die Jahre 1862—1864. Bamberg. 1864. S. 1—50.

Schuler, Ueber Sternkorallen aus den blauen Kalken, Braun Jura γ von Attenhofen bei Wasseralfingen. — Württ. naturw. Jahresh., XX. 1864. S. 49.

v. Seebach, K., Der Hannoversche Jura. Berlin. 1864. [Im paläontologischen Theil Bemerkungen über Juraversteinerungen Württembergs.]

Studer, B., *De l'origine des lacs Suisses. — Bibl. univers. Genève. 1864.*

Stur, D., Abhandlungen über die »Schichten der *Avicula contorta*» von den Herren W. Gümbel, J. Martin, Schenk und A. v. Dittmar. [*Spirifer Haueri* nach Suess im schwäbischen Lias.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. XIV. Wien. 1864. Verhandl. S. 213—215.

Stutz, U., Ueber die Lägern. Ein Beitrag zur Geologie des Kantons Zürich. Mit e. geolog. Karte u. 2 Tafeln Profile, sammt einem Anhange über den Böllert und die Lochen. Gedruckt als Neujahrsblatt der Naturforschenden Gesellschaft. Zürich. 1864. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 24. 1864. S. 241.

[Trapp, Analyse des Markasits aus dem Münsterthal.] — Berg- u. hütteum. Zeit., XXIII. 1864. S. 55. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 281 mit Bemerk.

Trenkle, Hofsgrund im Breisgau. Kurze Geschichte des Thales u. Bergwerks. — Badenia, [3te F.] I, 1864, S. 231—283.

Weltzien, C., Ueber die quantitative Bestimmung der Salpetersäure in Wassern. [Nitrate in den Brunnenwassern von Carlsruhe.] — Annalen d. Chem. u. Pharm., CXXXII. 1864. S. 215—219. — Ausz.: Chem. Centr., 1865, S. 303. — *Bull. soc. chim. [2], II, S. 87. — The London and Edinburgh Phil. Mag. [4], XXIX, S. 378.* — Will, Jahresb. f. 1864, S. 884.

Wirth, H., Die Stadt Mosbach, historisch-topographisch und statistisch geschildert. [S. 165: Salzquelle.] — Badenia, [3te F.] I. 1864. S. 88—175.

v. Zepharovich, V., Krystallographische Studien über den Idokras. [S. 110—112: Idokras von Auerbach.] — Sitz. d. math.-nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1864. Bd. 49. Abth. 1. S. 6—134.

1865.

Anonymus, Production Badens, Württembergs u. s. w. im Jahr 1863. — Berg- u. hütt. Zeitung v. Kerl u. Wimmer, 1865. XXIV. S. 453—454.

Anonymus, Wildbad und seine Umgebungen. Neueste Beschreibung der Schwarzwaldbäder Wildbad, Teinach, Liebenzell und Umgegend. Stuttgart u. Wildbad. 1865. 4te Aufl.

Anonymus, Das Karlsbad bei Mergentheim. Mergentheim. 1865.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten in dem Preußischen Staate im Jahre 1864. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XIII. 1865. S. 17—25.

Anonymus, Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1863. [S. 173: Bohnerz.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XIII. 1865. S. 97—212.

Anonymus, Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1864. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen i. d. preuß. Staate, XIII. 1865. S. 212—224.

Bach, H., und v. Quenstedt, A., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Tübingen von Bach. Nebst Begleitworten von v. Quenstedt. Stuttgart. 1865.

Blum, R., Ueber einige Pseudomorphosen. [Rotheisen n. Magneteis. v. Schiltach?] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 257—273. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 69—73.

[Boger, Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Oehringen. Stuttgart. 1865. [S. 3—25: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr u. Paulus.]

Eck, H., Ueber die Formationen des bunten Sandsteins und des Muschelkalks in Oberschlesien und ihre Versteinerungen. Berlin. 1865. [Bemerk. über Fischreste aus süddeutschen Triasbildungen S. 118, 119 u. s. w.]

Fischer, H., Ueber angebliche Einschlüsse von Gneiß, Granit in Phonolith, Trachyt u. s. w. mit besonderer Rücksicht auf die Vorkommnisse des Kaiserstuhls. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., III. 1865. H. 2. S. 1—22.

Fischer, H., Weitere Mittheilungen über angebliche Einschlüsse von Gneiß u. s. w. in Phonolith und andern Felsarten. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., III. 1865. H. 3 u. 4. S. 165—203.

Fischer, H., Mineralogisch-geognostische Miscellen bezüglich der Umgebung Freiburgs. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., III. 1865. H. 3 u. 4. S. 203—207. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1866, S. 941—942.

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. B., 20. April 1865. [Mineralien aus d. Kaiserstuhl u. Schwarzwald.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 435—449. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 56, 87, 108, 111, 114, 138, 142, 173, 208, 211, 219, 220, 227, 235, 241, 253, 397. — Will, Jahresb. f. 1866, S. 941—942.

Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Stuttgart. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1865.

Fraas, O., *Thelphusa speciosa* v. Mey. im tertiären Süßwasserkalk Oberschwabens. — Württ. naturw. Jahresh., XXI. 1865. S. 278—279.

v. Fritsch, K., Notizen über geologische Verhältnisse im Hegau. — Leonh. Jahrb., 1865, S. 651—673.

Fuchs, C. W. C., Ueber das specifische Gewicht einiger Silikate. [Wollastonit von Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 576—583.

Geinitz, H. B., Fleck, H., und Hartig, E., Die Steinkohlen Deutschlands und anderer Länder Europas; ihre Natur, Lagerungs-Verhältnisse, Verbreitung, Geschichte, Statistik und technische Verwendung. Bd. I (Geologie) u. II. München. 1865. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 102—104; 619—621.

Glaser, Beschreibung der Wormser Rheinebene. 1ster Nachtrag. 1865.

Griesinger, Th., Der Kurort Wildbad und seine Umgebungen. Stuttgart u. Wildbad. 1865.

Gümbel, C. W., Die geognostischen Verhältnisse des fränkischen Triasgebietes. — Bavaria, IV. Buch 11. S. 1—77. München. 1866. — Sep. 1865. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 504.

v. Hauer, Fr. Ritter, [Bemerk. über] Abgüsse von *Myophoria Kefersteini* von Hüttenheim. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst, Wien. 1865. Verh. S. 259—260.

Heer, O., Die Urwelt der Schweiz. Zürich. 1865.

Hilger, Ueber das Vorkommen von Kobalt und Nickel in den Fahlerzen. [S. 503: Fahlerz aus d. württ. Schwarzwalde.] — Poggendorff's Annalen, Bd. 124. 1865. S. 500—506. — Ausz.: Journ. f. prakt. Chem., Bd. 95. S. 358. — Zeitschr. Chem., 1865. S. 347. — Chem. Centr., 1865, S. 820/1. — Will, Jahresb. f. 1865, S. 873—874. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 288. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 178—179.

Hilger, Analyse eines Kupferwismutherzes aus Wittichen im bad. Schwarzwalde. — Pogg. Ann., CXXV. 1865. S. 144—146. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem. (1865. II.) Bd. 95. S. 359—360. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 292. — Würzb. naturw. Zeitschr., 1866/67. VI. S. III—IV. — Zeitschr. Chem., 1865, S. 540. — Chem. Centr., 1865, S. 822—823. — Will, Jahresb. f. 1865, S. 870—871. — Zeitschr. für die ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 179.

v. Hochstetter, F., Ueber Gesteinseinschlüsse in vulkanischen Gebirgsarten. — Jahresb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, Jahrg. 1865. Bd. 15. H. 1. Verhandl. S. 3—7.

Klüpfel, Geologische Mittheilungen: 1) zur Tertiär-Flora der schwäbischen Alp. 2) Foraminiferen im Jura. — Württ. naturw.

Jahresh., XXI. 1865. S. 152—157. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 74.

Laube, G. C., Die Fauna der Schichten von St. Cassian. 1. Abth. [S. 270: *Encrinus* von Crailsheim = *E. Brahli*?] — Denkschr. d. k. Ak. d. Wiss., Math.-nat. Cl., Wien. 1865. Bd. 24. S. 223—296.

Leube, G., Chemische Untersuchung des Wassers der Mineralbadquelle Brandenburg bei Ulm. — Wittstein, Vierteljahrsschrift pr. Pharm., XIV. S. 481. — Ausz.: Chem. Centr., X. 1865. S. 975. — Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 25. — Will, Jahresb. f. 1865, S. 932.

Levallois, J., *Les couches de jonction du Trias et du Lias dans la Lorraine et la Souabe. — Bull. d. l. soc. géol. de France, 2e sér., XXI, 1865, S. 384—440.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 745.

v. Martens, G., und Kemmler, C. A., Flora von Württemberg und Hohenzollern. 2. Aufl. 8°. Tübingen. 1865.

Mayer, Ch, *Tableau synchronistique des terrains tertiaires de l'Europe. Zürich. 1865.*

Mayer, Ch., ... [Bemerk. üb. Versteiner. Württembergs.] — *Journal de Conchyliologie, 1865, Vol. XIII.*

Mayer, Ch., ... [Bemerk. üb. Verst. Württembergs.] — *Journal de Conchyliologie, 1865, Vol. XIV.*

Merian, P., Ueber die Pflanzenabdrücke in dem Uebergangsgebirge von Badenweiler, Großherzogthum Baden. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. IV. H. 2. 1865. S. 254—255. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 174.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 19. November 1864. [Versteiner. aus Tertiär von Biberach.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 57—62. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25. 1865. S. 194—195.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 15. Febr. 1865. [Verstein. aus Tertiär von Eggingen bei Ulm. Prosoponiden aus Jura Württembergs. *Belodon*.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 215—221. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25. 1865. S. 460.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 8. Juli 1865. [Versteiner. aus Buntsandst. von Riehen im Cant. Basel-Stadt.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 603—610.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 14. Okt. 1865. [Verst. v. Steinheim.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 843—845. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 27. 1866. S. 82.

v. Meyer, H., Reptilien aus dem Stubensandstein d. oberen Keupers. (3. Folge.) — *Palæontographica,* XIV. Lief. 3. 1865. S. 99—124.

v. Meyer, H., Fossile Vögel von Radoboj und Oeningen. — *Palæontographica,* XIV. Lief. 3. 1865. S. 125—131.

Mone, Pfahlbauten im Bodensee. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, XVII. 1865. S. 405—415.

Müller, A., Entstehung der Brüche im Jura des Kantons Basel. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Genf, 1865, S. 82.

[Paulus u. v. Stälin,] Beschreibung des Oberamts Horb. Stuttgart. 1865. [S. 3—26: Natürliche Beschaffenheit.]

Paulus, E., und Bach, H., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Besigheim und Maulbronn. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1865.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1863, avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1862.* [S. 117: Jan. 16, Basel, Gr. Baden, Lörrach.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. sc. etc. d. Belgique, t. XVII, 1865, 213 S.*

Phillips, John, *A Monograph of british Belemnitidae. London. 1865. Part I: Introduction.* [Bemerk. üb. *Bel. Aalensis.*] — *Palæontographical Society, vol. XVII. Issued for 1863. S. 1—28.*

Sandberger, Fr., Ueber das Wismuthkupfererz. — Leonh. Jahrb., 1865, S. 274—279. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 292. — Zeitschr. für die ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 69.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 25. Febr. 1865. [Bonebedschicht v. Lörrach.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 307.

Sandberger, F., Ueber Kobalt und Wismuth enthaltende Fahlerze und deren Oxydations-Produkte. — Leonh. Jahrb., 1865, S. 584—599. — Ausz.: Würzb. naturw. Zeitschr., 1866/67. VI. S. IV. — Will, Jahresb. f. 1865, S. 873—874. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 288—291.

Sandberger, Fr., Orthit im Spessart. [Fundorte des Orthit im Schwarzwalde.] — Würzb. naturw. Zeitschr., VI. 1866/67. S. 43—44. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 89. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 541.

Digitized by Google

v. Schauroth, C., Verzeichniß der Versteinerungen im Herzogl. Naturaliencabinet zu Coburg. Coburg. 1865. [Citirt mehrfach Versteiner. aus Baden und Württemb.] — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25. 1865. S. 458—459.

Schenk, A., Briefl. Mitth. v. Würzburg, 24. März u. 25. April 1865. [Berichtigungen zu den Beitr. z. Flora d. Keup. u. d. rhät. Form.] — Leonh. Jahrb, 1865, S. 308—309 u. S. 449.

Schlönbach, U., Beiträge zur Paläontologie der Jura- und Kreide-Formation im nordwestlichen Deutschland. I. Ueber neue und weniger bekannte jurassische Ammoniten. *[Ammonites subradiatus.]* — *Palæontographica,* Bd. VIII. Lief. 4. 1865. S. 147—192. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 292.

Schmidt, C. W., Ueber eine Bol-Versteinerung. [Von Sasbach.] — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B., III. 1865. II. 3 u. 4. S. 228—232. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1866, S. 930.

Schüler, Ueber die Mächtigkeit des braunen Jura bei Wasseralfingen. — Württ. naturw. Jahresh., XXI. 1865. S. 67—81.

Schwager, C., Beitrag zur Kenntniß der mikroskopischen Fauna jurassischer Schichten. — Württ. naturw. Jahresh., XXI. 1865. S. 82—151. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 488. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 26. 1865. S. 75—76.

Seibert, P., Beiträge zur Geologie des hessischen Odenwaldes. — 11. Ber. d. Oberhess. Ges., Gießen, 1865, S. 109—137.

Stur, D., Bericht über e. Reise in Süddeutschland. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1865. XV. Verh. S. 156—159.

Stur, D., Bericht aus Stuttgart. [Bemerk. üb. Keuperpflanzen Württembergs.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien, 1865. XV. Verh. S. 172—178.

Stur, D., Reisebericht. [Bemerk. üb. Muschelk. v. Neckarsteltz, Würzburg, Rothenburg a. T. u. s. w. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. Bd. XV. 1865. Verh. S. 200—206.

Stur, D., Fossilien von Oeningen. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. Bd. XV. 1865. Verh. S. 242.

Suckow, G., Notizen zu Ergänzungsfarbenphänomenen und mineralischen Metamorphosen. [S. 144/6: Verwitterung und Zusammensetzung der Hornblende von Auerbach.] — Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. 25. 1865. S. 143—147.

[Titot,] Beschreibung des Oberamts Heilbronn. Stuttgart. 1865. [S. 3—42: Natürliche Beschaffenheit.]

Vogelgesang, Geognostisch-bergmännische Beschreibung des Kinzigthaler Bergbaues. — Beitr. z. Statistik der inneren Verwalt. d. Großh. Baden, H. XXI. Carlsruhe. 1865. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 231—233. — Ausz. durch Henri de Saussure in *Archives des sciences de la Bibliothèque universelle, Mars 1868.*

Volger, O., Geschichte der Bodenbildung als Schlüssel zur Bodenkunde. [Lößbildung.] — Hamm's agronomische Zeitung, 1865.

Waagen, W., Versuch einer allgemeinen Classification der Schichten des oberen Jura. München. 1865. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1865, S. 889.

Walchner, Fr., Die Bildung der Rheininseln und die Bedeutung der ausgeführten Rectificationen des Rheinbettes. — Westermann's illustrirte deutsche Monatshefte, 1865. Braunschweig. Bd. 17. (Neue Folge Bd. I.) S. 54 f.

Wolff, E., . . . [Muschelkalk-Verwitterungsproducte, Dolomit.] — Landwirth. Versuchsstationen, VII. 1865. S. 272. — Ausz.: Will, Jahresb. f. 1865, S. 924—925.

Zimmermann, W. F. A., Der Erdball und seine Naturwunder. Populäres Handbuch der physischen Geographie. Bd. II. 16te Aufl. Berlin. 1865. [S. 295 f.; S. 314: Bestätigung der Beobachtungen Bruckmann's über die Wassermenge der «heilsamen Quelle» bei Heilbronn. S. 341, 347 f., 351, 357, 455 f., 491, 513 f.]

Zittel, C., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 7. Dec. 1864. [Geog. Relief von Badenweiler.] — Leonh. Jahrb., 1864, S. 213—214.

Zittel, K., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 16. October 1865. [Geog. Verhält. in d. Sectionen Meßkirch, Engen, Möhringen. Asphalt bei Grötzingen u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1865, S. 832—835. — Ausz.: Kenngott, Uebers. f. 1862—1865, S. 321.

1866.

Anonymus, Die Sehenswürdigkeiten der Oberamtsstadt Blaubeuren und ihrer nächsten Umgebung. Blaubeuren. [1866.]

Anonymus, Das Ludwigsburger städtische Wasserwerk. [Wassermenge e. Quelle in Ludwigsburg.] — Allgemeine Zeitung, 1866, N. 40, außerordentliche Beilage.

Anonymus, Produetion der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1865. [Stetten.] — Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1865. [Bohnerz.] — Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1865. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, XIV. 1866. S. 153—285.

Anonymus, Uebersieht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Großherzogthum Hessen im Jahr 1862 und 1863. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. verw. Wiss. zu Darmstadt. 3te F., H. V. 1866. S. 40.

Bauer, M., Die Brauneisenstein-Gänge bei Neuenbürg. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 188—201. — Aueh als Inaugural-Dissertation a. d. Univ. Tübingen, 1867. — Ausz.: Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1870. Verhandl. N. 9. S. 163—164.

Birnbaum, Die Brunnenwasser der Stadt Karlsruhe. Karlsruhe. 1866. S. Weltzien.

Bölsche, W., Die Korallen des norddeutsehen Jura- und Kreide-Gebirges. [Bemerk. über Korallen aus Jura Württembergs.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XVIII. 1866. S. 439—486.

Breithaupt, A., Mineralogische Studien. 55. Isomorphie des Wittiehenits u. Bournonits. — Berg.- u. hütt. Zeitung v. Kerl u. Wimmer, 1866. XXV. S. 187—189.

v. Dechen, H., Ueber geologische Karten und Sammlungen auf d. Kölner Ausstellung 1865. [Baden.] — Glückauf, Beiblatt z. Essener Zeitung 1866. — Leonh. Jahrb., 1866, S. 848—855.

v. Dürrich, Höhenkarte von Württemberg mit 1150 Höhenzahlen auf 10 geognostischen Durchschnitten. Stuttgart. 1866. (In Commission bei Aue.)

Engelhardt, *Ancienne configuration des pays rhénans et terrains près de Niederbronn. Résumé analytique de travaux présentés à la société des sciences naturelles de Strasbourg. 1866.* [Entstehung des Rheinthals.] — *Mémoires d. l. soc. d. muséum d'hist. nat. de Strasbourg, VI, livr. 1, Paris et Strasbourg, 1866.*

Eulenstein, Ueber die Tuffbildungen des Uracher Wasserfalls. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 36—42.

v. Fehling, Steinsalz v. Friedrichshall. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 42.

v. Fehling, Chemische Analyse der Thermen von Wildbad. — Württemb. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 129—146. — Ausz.: Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867. S. 1035—1036. — S. Teuffel, Prof. Dr. H. v. Fehling's neue Quellenanalysen in Wildbad, Liebenzell u. Teinach. Medic. Corr. der Württ. ärztl. Ver., XXXVII. N. 16. 1867. S. 121—124.

v. Fehling, H., Chemische Analyse der Quellen in Liebenzell. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 147—158. — Ausz.: Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1035—1036. — S. Teuffel a. a. O.

v. Fehling, H., Nachtrag zur Analyse der Teinacher Mineralquellen. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 159—167. — Ausz.: Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1035—1036. — S. Teuffel a. a. O.

Fischer, H., Das mineralogisch-geologische Museum der Universität Freiburg. Akad. Programm der Albert-Ludwigs-Universität. Freiburg im Breisg. 1866. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867. S. 236.

Fischer, H., Ueber die in den Pfahlbauten gefundenen Nephrite und nephritähnlichen Mineralien. — Archiv f. Anthropol., Bd. I. 1866. S. 337—344.

Fraas, O., Ein Zersetzungsproduct [der schwefelkiesreichen Lettenkohle von Gaildorf.] — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 42—43.

Fraas, O., Deffner, C., und Bach, H., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Ulm mit Ramminger von Fraas, Deffner u. Bach. Nebst Begleitworten v. Fraas. Stuttg. 1866.

Fraas, O., Die älteste menschliche Niederlassung in Württemberg. — Staatsanzeiger für Württemberg, 1866, v. 14. September, 20. u. 21. Oktober.

Fraas, O., Die Schussenquelle und ihre ältesten Anwohner. — Augsburger Allgem. Zeitung, 1866, Beilage, N. 341, 342, 343.

Fraas, O., [Die vorhistorischen Wohnungen während der Renthier-Epoche in Süddeutschland.] — *The Geological Magazine* v. H. Woodward, *1866, N. 30, S. 546.*

Gerwig, R., Gutachten über die Errichtung einer neuen Wasserleitung für die Residenzstadt Karlsruhe. Karlsruhe. 1866.

Haberer, A., Die Renchbäder Petersthal und Griesbach und ihre Kurmittel. Würzburg. 1866.

Hassler, K. D., Die Pfahlbaufunde des Ueberlinger Sees in der Staatssammlung vaterländischer Alterthümer zu Stuttgart. — Verh. der Ver. für Kunst und Alterth. in Ulm u. Oberschwaben. 17te Veröffentlichung. Ulm. 1866. — Ausz.: Lindenschmit, L., Ueber die neueste Pfahlbautenliteratur — im Archiv f. Anthrop., I. 1866. S. 361—363.

v. Hauer, Fr., *Myophoria Raibeliana* aus Franken. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst, Wien. 1866. XVI. Verh. S. 6.

Hilgendorf, *Planorbis multiformis* im Steinheimer Süßwasserkalk. Ein Beispiel von Gestaltveränderung im Laufe der Zeit. — Monatsber. d. K. Pr. Ak. d. Wiss. z. Berlin. A. d. J. 1866. Berlin, 1867. S. 474—504. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 250—251. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 498—500.

Huber, R., Temperaturbeobachtungen im Bohrloch zu Ingelfingen. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 61—69.

Kraus, G., Einige Bemerkungen über die verkieselten Stämme des fränkischen Keupers. — Würzburger naturw. Zeitschr., Bd. VI. 1866/67. S. 64—69. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 27. 1866. S. 457.

Kraus, G., Zur Kenntniß der Araucarien des Rothliegenden und der Steinkohlenformation. [*Dadoxylon ambiguum* von Hohengeroldseck. *Araucaria* von Gernsbach.] — Würzburger naturw. Zeitschr., VI. 1866/67. S. 70—73. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 27. 1866. S. 439.

Kübler, J., und Zwingli, H., Mikroskopische Bilder aus der Urwelt der Schweiz. H. II. [Foraminiferen im Jura.] — Neujahrsblatt von der Bürgerbibliothek in Winterthur für 1866.

Mayer, Ch., *Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zürich. I.* [S. 323: *Ficula condita* im Mayencien v. Blumenfeld im Hegau.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, XI. 1866. S. 301—337.

Merian, P., Geologische und paläontologische Notizen. [Uebergangsgeb. im Schwarzwalde, Keuper, Lias, Tertiär u. Diluvium

bei Basel.] — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1866. Th. IV. H. 3. S. 551—557. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1867. Nr. 3. S. 67.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 26. Mai 1866. [*Belodon.* Versteiner. aus Tertiär Württemb. u. Weiß. Jura.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 575—578.

Mitscherlich, E., Ueber die Metamorphie der Gesteine durch erhöhte Temperatur. Geles. 1859. [Kalkstein von Schelingen.] — Abh. der K. Akad. d. Wiss. zu Berlin. A. d. J. 1865. Berlin. 1866. S. 69—77.

Müller, Alb., Die Wiesenbergkette im Basler Jura. Basel. 1866.

Müff, Briefl. Mitth. von Mannheim, 2. April 1866. [*Elephas primigenius* aus dem Rhein.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 438—439.

Oppel, A., Ueber die Zone des *Ammonites transversarius,* beendet u. herausgegeben von W. Waagen. — W. Benecke, Geognostisch-paläontologische Beiträge, Bd. 1. H. 2. S. 210—316. München. 1866. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 499.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Marbach. Stuttgart. 1866. [S. 3—33: Natürliche Beschaffenheit, von Kurr und Paulus.]

Paulus, E., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Freudenstadt und Liebenzell. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1866.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1864, avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1863.* [S. 60: Mai 16, Basel.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. Belgique, t. XVIII, 1866, 98 S.*

Phillips, John, *A Monograph of british Belemnitidae. Part II: Liassic Belemnites. London. 1866.* [Bemerkungen über süddeutsche Belemniten.] — *Palæontographical Society, vol. XVIII, London, 1866. Issued for 1864. S. 29—52.*

Probst, Geognostische Skizze der Umgebung von Biberach. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 45—60. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 221.

[Pürkhauer, Ueber den Bohrversuch bei Rothenburg ob d. T. — Würzburger naturwissensch. Zeitschr., Bd. VI. 1866/67. S. 33—37.

Quenstedt, A., Das Steinheimer Becken. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 116—127. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 214—215.

Rebmann [Rehmann?], Die Eröffnung des Bades zu Imnau. [Quelle 1865 erbohrt, Analyse von Strecker.] — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XXXVI. Nr. 16. 1866. S. 129—130.

Sandberger, Fr., Bemerkungen über fossile Pflanzen aus dem Rothliegenden des badischen Schwarzwaldes. — Würzburger naturw. Zeitschr., VI. 1866/67. S. 74—77. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 869—870. [Mit Bemerkung v. H. B. Geinitz.]

Sandberger, Fr., Die Gliederung der Würzburger Trias und ihrer Aequivalente. I. II. III. [Vergleich mit württ. u. bad. Bildungen.] — Würzburger naturw. Zeitschr., VI. 1866/67. I. S. 131—155. II. S. 157—191. III. S. 192—208. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 234—235, 362—363, 623—624. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 303—304. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1867. Nr. 8. S. 181—182; Nr. 16. S. 360.

Sandberger, F., Bemerkungen über einige Versteinerungen aus Wellenkalk und Lettenkohle. — Würzburger naturw. Zeitschr., VI. 1866/67. S. 209—210.

Sandberger, Fr., Die Stellung der Raibler Schichten in dem fränkischen und schwäbischen Keuper. — Leonh. Jahrb., 1866, S. 34—43.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 30. Januar 1866. [Kupferindig nach Fahlerz von Freudenstadt. Wismuthkupfererz von Grube Königswart u. Freudenstadt.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 200—201.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 6. Februar 1866. [Berghauptener Steinkohlengeb., Pflanz. aus d. Rothl. d. Sect. Offenburg.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 212 u. 214.

Sandberger, Fr., Ueber Olivinfels und die in demselben vorkommenden Mineralien. [S. 394: Serpentin von Todtmoos. S. 395: Scheibenberg bei Sasbach. S. 398: Hornberg.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 385—400. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 65—67.

Sandberger, F., Meletta-Schiefer und Septarien-Thon. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1866. XVI. Verh., S. 23—24.

Sandberger, Fr., Ceratit aus dem Wellenkalk von Thüngersheim. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1866. XVI. Verh., S. 72.

Schenk, A., Bemerkungen über einige Pflanzen der Lettenkohle und des Schilfsandsteins. — Würzburger naturw. Zeitschr., VI. 1866. S. 49—63. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 843—845.

Schill, J., Geologische Beschreibung d. Umgebungen v. Waldshut. (Sect. Waldshut der topogr. Karte d. Großh. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inner. Verwalt. d. Großh. Baden. H. XXIII. Carlsruhe. 1866. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 237—240. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. N. 7. S. 157—158.

Schneider, R., Ueber natürliches und künstliches Kupferwismutherz. — Pogg. Ann., CXXVII. 1866. S. 302—320. — Ausz.: Zeitschr. Chem., 1866. S. 249. — Chem. Centr., 1866. S. 521. — *Bull. soc. chim. [2], VI, S. 456.* — Will, Jahresb. f. 1866, S. 916–917. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 28. 1866. S. 222–224.

Steindachner, F., Ueber die fossilen Fische des Amphisylenschiefers am Ober-Rhein. — Sitz. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1866. LIV. 1. Abth. S. 150—151.

Steudel, Ueber die Heimath der oberschwäbischen Geschiebe. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 104—115.

Stöhr, E., Briefl. Mitth. von Lindau, 23. Dec. 1865. [Vulk. Gest. u. Tuffe im Hegau.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 72—75.

Waagen, W., Briefl. Mitth. von München, 11. Juni 1866. [Oberer Jura Badens, Württembergs u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1866, S. 570—574.

Wacker, Karl, Chemische Untersuchungen. Ulm. 1866—1870. Als Manuscript gedruckt.

Weiss, Ch. E., Beiträge zur Kenntniß der Feldspathbildung und Anwendung auf die Entstehung von Quarztrachyt und Quarzporphyr. [Feldspathe aus Granit von Heidelberg, aus d. Odenwald, aus Phonolith vom Kaiserstuhl.] — *Natuurkundige Verhandelingen, Deel XXV. Haarlem. 1866.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 216—221. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XVII.

1865. S. 435—440. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 27. 1866. S. 164—166.

Weltzien, Die Brunnenwasser der Stadt Carlsruhe. Bearb. v. Birnbaum. Carlsruhe. 1866.

Willemin, A., *De la valeur comparatif des eaux minér. de Petersthal, Griesbach, Rippoldsau, Antogast et Soultzbach. — Revue d'hydrologie médicale, IX, S. 113. Strasbourg. 1866.*

Wolff, Die wichtigeren Gesteine Württemberg's, deren Verwitterungsproducte und die daraus entstandenen Ackererden. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 70—103.

Würtenberger, F. J. und L., Der Weiße Jura im Klettgau und angrenzenden Randengebirg. — Verh. d. naturw. Ver. zu Karlsruhe, II. II. 1866. S. 11—68. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1866, S. 608—610.

Wurm, W., Das Königl. Bad Teinach. Stuttgart. 1866. — Dasselbe 1868, 1872, 1875, 1884.

Xeller, Wassermessungen in Wildbad. — Württ. naturw. Jahresh., XXII. 1866. S. 202—206.

Zirkel, F., Lehrbuch der Petrographie. 2 Bde. Leipzig. 1866. [Diabas von der Ebersteinburg = Melaphyr.]

Zittel, K. A., Labrador-Diorit von Schriesheim bei Heidelberg. — Leonh. Jahrb., 1866, S. 641—646. — Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1866, S. 978.

1867.

Anonymus, Notiz über eine neu gegründete Steinkohlenbergbau-Gesellschaft in der Schweiz. — Berggeist, 1867, S. 184.

Anonymus, Holz oder Kohlen? [S. 16: Wasser- u. Aschegehalt des Torfs von Karlsruhe.] — Meidinger, Badische Gewerbezeitung, Jahrg. 1. 1867. S. 8—16.

Anonymus, [Erdbeben in Empfingen und am Mühlbach, O.-A. Sulz, in d. Nacht vom 14./15. April 1867.] — Schwäbische Kronik, 1867. 19. April. Nr. 94, S. 1019.

Anonymus, Tabelle über die Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebes im Zollvereine für das Jahr 1864. [Steinkohlenförd. in Baden, Eisenerzförd. in Württemberg u. Baden, Bleierzgewinnung in Baden, Zinkerzförd. in Baden, Salinenproduction in Baden, Württemberg, Steinsalzförd. in Württemberg, Alaun- u. Vitriolerzförd. in Württemb., Arsenikerze u.

Manganerze in Baden, Düngergypsförd. in Württemb. u. Baden.] — Production der Bergwerke, Salinen und Hütten in dem Preußischen Staate im Jahre 1866. [Stetten.] — Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1866. [Bohnerz.] — Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1866. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XV. Abth. A. 1867. S. 13—53, S. 56—147, S. 149—158.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinen-Betriebs im Großh. Hessen im Jahr 1864. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. VI, 1867, S. 162.

Becker, M., Handbuch der Ingenieurwissenschaft. Bd. V. Stuttgart. 1867. [Wasserleitung der Festung Rastatt.]

Benecke, W., Briefl. Mitth. von Heidelberg, 27. März 1867. [Muschelkalk am unteren Neckar.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 450—452.

Blum, R., Bunter Sandstein in Formen von Kalkspath. — Leonh. Jahrb., 1867, S. 320—324. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 307.

Blum, R., Briefl. Mitth. von Heidelberg, 5. Okt. 1867. [Kernconcretionen im Buntsandstein.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 839.

Boué, A., *La source de Schussen et les plus anciens habitants. Note traduite de la Gazette d'Augsburg. — Bull. d. l. Soc. géol. de France (2), XXIV, 1866/7, S. 305—308. Paris, 1867.*

Bourlot, M. J., *Histoire des tremblements de terre ressentis en Alsace et dans le pays de Bâle. — Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar, 6e et 7e années, 1865/66, Colmar, 1867, S. 213—262.*

Brandt, J. F., Untersuchungen über die geographische Verbreitung des Renthiers in Bezug auf die Würdigung der fossilen Reste desselben. (Zoogeographische und paläontologische Beiträge, Abhandl. I.) [Ren v. Mannheim.] — Verhandl. d. k. russ. min. Ges. in St. Petersburg, II. Ser., Bd. II. S. 36. Petersburg, 1867.

Bütschly, O., Briefl. Mitth. von Dortelweil bei Frankfurt a. M., den 30. Juni 1867. [Struktur des Augits im Dolerit v.

Limburg am Kaiserstuhl, des Orthoklas im Syenit des Odenwalds.] — Leonh. Jahrb., 1867. S. 700—701.

Cotteau, G., *Paléontologie française. Terr. jurass. T. IX. Echinides irréguliers. Paris, 1867—1874.* [Bemerk. üb. jurass. Verst. aus Baden u. Württemb.]

v. Dechen, H., Ueber den Fund von Schussenried. — Verh. d. naturh. Vereins der pr. Rheinl. und Westf., XXIV. 1867. S. 61—62.

Duncan, M., *A monograph of the british fossil corals. Second series. Part IV. Nr. 1. 1867.* [S. 21: *Astræa favoides* Qu. = *Astrocœnia favoidea* Dunc.] — *Palæontographical society, Vol. XX, 1866, S. 1—43.*

Fischer, H., Nachlese zu der Uebersicht der mineralogischen und geognostischen Literatur Badens in G. Leonhard: Geognostische Skizze des Großherzogthums Baden. 2te Aufl. 1861. Pag. 163 ff. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B., IV. 1867. H. 1 u. 2. S. 26—30.

Forel, F. A, *Note sur la découverte faite à Schussenried en Wurtemberg de l'homme contemporain du Renne. — Bull. d. l. Soc. Vaudoise des sciences naturelles. Lausanne, 1867, Nr. 57, IX, S. 313—318.*

Fournet, J. J., *Les transports diluviens de la dépression Nord-Sud du Rhin et de la Saône. — Revue des cours scient., VI, 1867, S. 783.*

Fraas, O., Beiträge zur Culturgeschichte des Menschen während der Eiszeit. Nach den Funden von der Schussenquelle. — Archiv für Anthropologie, II. 1867. S. 29—50 — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 871—873.

Fraas, O., Die neuesten Erfunde an der Schussenquelle bei Schussenried [im September 1866]. — Württ. naturw. Jahresh., XXIII. 1867. S. 49—74. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 871—873.

Fraas, O., *Dyoplax arenaceus,* ein neuer Stuttgarter Keuper-Saurier. — Württ. naturw. Jahresh., XXIII. 1867. S. 108—112. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 121. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 30. 1867. S. 238.

Gervais, P., *Zoologie et paléontologie générales. Nouvelles recherches sur les animaux vertébrés, dont on trouve les ossements enfouis*

dans le sol etc. Paris, 1867—1870. [S. 255: *Arionius servatus* = *Squalodon.*]

Goppelsröder, Fr., Ueber die chemische Beschaffenheit von Basel's Grund-, Bach-, Fluss- und Quellwasser, mit besonderer Berücksichtigung der sanitarischen Frage (als erster Theil). — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 1867. Th. IV. H. 4. S. 640—732. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1869, S. 597.

Goppelsröder, Fr., Ueber feuerfesten Thon aus der Umgebung von Basel. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1867. Th. IV. H. 4. S. 732—735. — Erdmann u. Werther, Journ. f. prakt. Chem. (1867. Bd. II.), Bd. 101. S. 444—445. — Ausz.: Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1030.

Günzler, Mittheilungen über die Bohrversuche in Liebenzell, und über die neue Analyse der Heilquellen durch Hrn. Geh. Hofrath Dr. von Fehling. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXVII. Nr. 13. 1867. S. 101—104.

Heer, O., Fossile Hymenopteren aus Oeningen und Radoboj. — Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturw., XXII. 1867. 42 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 635—636. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 31. 1868. S. 158—159. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1867. Nr. 14. S. 321.

Hildenbrand, J., und v. Quenstedt, A., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Göppingen von Hildenbrand. Nebst Begleitworten von Quenstedt. Stuttgart. 1867.

Hilgendorf, F., Limnaeen von Steinheim. — Sitzungsber. d. Ges. naturf. Freunde in Berlin, vom 16. April 1867.

Hölder, Herm., Beiträge zur Ethnographie von Würtemberg. [S. 90: Schädel aus Höhlen der Alb.] — Archiv f. Anthropol., Bd. II. 1867. S. 51—100.

Höring, Das Karlsbad bei Mergentheim. [Gehalt der Quelle.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXVII. Nr. 10. 1867. S. 77—78. — S. auch XXXVIII. Nr. 12. 1868. S. 98—99.

Kenngott, A., Ueber die alkalische Reaction einiger Minerale. [Verhalten des Baryt von Badenweiler.] — Leonh. Jahrb. f. Min., 1867. S. 302—319. [S. 318.] — Ausz.: Erdmann u.

Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 101 (1867. II.), S. 1—6. [S. 5.]

Kenngott, A., Ueber die alkalische Reaction einiger Minerale. [Bemerk. über Ittnerit, Kalkthongranat von Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 769—784. — Erdmann u. Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 103 (1868, I.), S. 289—305. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 30. 1867. S. 522—525.

Lartet, *Carnassiers et Rhinoceros fossiles du midi de la France.* [Carlsruher Rhinocerosschädel = *Rh. etruscus.*] — *Annales des sciences naturelles, Sér. 5, Vol. 8, Livr. 3. 1867.*

Laspeyres, H., Kreuznach und Dürkheim a. d. Hardt. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XIX, 1867, S. 803—922; XX, 1868, S. 153—204. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 625—628.

Levallois, *Remarques sur les relations de parallélisme que présentent dans la Lorraine et dans la Souabe, les couches du terrain dit Marnes irisées ou Keuper. — Bull. d. l. Soc. géol. de France [2], XXIV, 1866/67, Paris, 1867, S. 741—767. — Mém. Acad. Nancy, 1868, S. 515.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 622—623.

Lossen, C., Geognostische Beschreibung der linksrheinischen Fortsetzung des Taunus in der östlichen Hälfte des Kreises Kreuznach, nebst einleitenden Bemerkungen über das «Taunus-Gebirge» als geognostisches Ganzes. [S. 677: Bemerk. über Baden-Baden.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XIX. 1867. S. 509—700.

Ludwig, R., Geologische Skizze des Großherzogthums Hessen mit einer geologischen Uebersichtskarte des Großherzogthums Hessen. Maßstab 1 : 350,000. Darmstadt. 1867.

Mayer, Ch., *Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. II. [Mactra peregrina, spectata, triangula, Lutaria elliptica* aus badisch. bez. württ. Tertiär, *Pholadomya Meriani* von Aesch u. s. w.] — Vierteljahrsschrift der naturf. Ges. in Zürich, XII. 1867. S. 241—303.

Mayr, G. L., Vorläufige Studien über die Radoboj-Formiciden. [S. 51: Bemerk. üb. *Formica obesa œningensis.*] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1867. XVII. S. 47—62.

Merian, P., *Cardita crenata* bei Basel. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Rheinfelden, 1867. S. 70.

v. Meyer, H., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 1. April 1867. [Versteiner. aus Tertiär Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 460—461.

v. Meyer, H., Die fossilen Reste des Genus *Tapirus*. [S. 191 f.: *Tapirus Helveticus* Mey. aus den Tertiärgebilden von Eggingen u. s. w.] — *Palæontographica*, XV. 1867. Lief. 4. S. 159—200.

v. Meyer, H., Individuelle Abweichungen von *Testudo antiqua* und *Emys Europæa*. — *Palæontographica*, XV. 1867. Lief. 4. S. 201—221.

v. Meyer, H., Ueber fossile Eier und Federn. [S. 245: Eier aus dem diluvialen Kalktuff von Cannstatt. S. 246: Fossile Federn.] — *Palæontographica*, XV. 1867. Lief. 5. S. 223—252.

v. Meyer, H., Studien über das Genus *Mastodon*. [*Mast. angustidens* von Heggbach, Baltringen, Meßkirch, Obersiggingen, Reisensburg, Buchberg etc.] — *Palæontographica*. XVII. 1867. Lief. 1. S. 1—72.

Mösch, C., Geologische Beschreibung der Umgebung von Brugg. — Neujahrsstück der naturforsch. Gesellschaft in Zürich, 1867.

Mösch, Anormaler Bau der nördlichen Ketten des Basler Jura. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Rheinfelden, 1867. S. 72.

Mösch, C., Der Aargauer Jura und die nördlichen Gebiete des Kantons Zürich. — Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz, Lief. 4. 1867. Mit Blatt III d. geol. Karte u. e. Karte d. Gegend v. Brugg. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1867. N. 11. S. 247—248.

Müller, A., Ueber die Grundwasser und die Bodenverhältnisse der Stadt Basel. — Festschrift, herausg. von der naturf. Gesellsch. in Basel zur Feier des 50jährigen Bestehens 1867. Basel. 1867. S. 95—166. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 94—96.

Paulus, E., Archäologische Karte von Württemberg. 2te Aufl. Stuttgart. 1867.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Tübingen. Stuttgart. 1867. [S. 3—84: Natürliche Beschaffenheit, z. Th. von Quenstedt.]

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1865, avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1864*. [S. 8: 1856, März 9, Basel.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. sc. etc. d. Belgique, t. XIX, 1867, 125 S.*

Petersen, Th., Analysen von Torfen des Großherzogthums Baden. — 8. Bericht des Offenbacher Vereins für Naturkunde üb. seine Thätigk. v. 31. Mai 1866 bis 12. Mai 1867. Offenbach. 1867. S. 80—88.

Phillips, John, *A Monograph of british Belemnitidae. Part III: Liassic Belemnites. London. 1867.* [Bemerk. üb. süddeutsche Belemniten.] — *Palæontographical society, Vol. XX. Issued for 1866. S. 53—88.*

Platz, Ph., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 6. März 1867. Wollastonit und Prehnit im Schwarzwald. — Leonh. Jahrb., 1867, S. 340—341. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 29. 1867. S. 310.

Platz, Ph., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 10. März 1867. [Lettenkohle von Eubigheim.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 342.

Platz, Ph., Geologische Beschreibung der Umgebungen von Lahr und Offenburg. (Sectionen Lahr und Offenburg d. topogr. Karte d. Großh. Baden.) — Beitr. z. Statistik der inneren Verwalt. d. Gr. Baden, H. 25. Carlsruhe. 1867. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 357—360. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. N. 7. S. 157—158.

Plieninger, 37. u. 38. Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse in Württemberg. Jahrgang 1861 und 1862. Stuttgart. 1867. [S. 143: 2 Erdstöße am 5. Dec. 4 1/2 Uhr Ab. im Laucharthal zu Mägerkingen u. Hausen.]

Plieninger, 39. u. 40. Jahresbericht über die Witterungs-Verhältnisse in Württemberg. Jahrg. 1863 u. 1864. Stuttgart. 1867. [S. 89—99: Chronik meteorischer Ereignisse. Erdbeben am 16./1., 63. 6./5, 63.]

Plieninger, Beitrag zur klimatisch-meteorologischen Statistik Württembergs, Ergebnisse aus . . . 40jähr. Beobachtungen u. s. w. Stuttgart. 1867. [S. 145—146: Erderschütterungen von 1855—1863.]

Quenstedt, Fr. A., Handbuch der Petrefaktenkunde. 2te Aufl. Tübingen. 1867.

vom Rath, G., Mineralogische Mittheilungen. Forts. V. 19. Ueber einige neue und seltene Kalkspathformen. Kalkspath von Hausach i. Baden. — Pogg. Ann., CXXXII. 1867. S. 519—520. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 351—352. — Will,

Jahresbericht über die Fortschr. der Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1005.

Rehmann, Balneologische Notizen über Imnau. [Analyse der Quelle N. 4 durch Strecker u. s. w.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXVII. N. 19. 1867. S. 151—155.

Reibisch, Th., Ueber *Planorbis multiformis* im Steinheimer Süßwasserkalk. — Sitzungsber. d. naturw. Ges. Isis in Dresden, 1867. S. 19.

Röthe, C., Ueber einige Dolomite und andere Felsarten aus dem Ries und aus den Alpen. — 19. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1867. S. 67—88. — Ausz.: Naumann, Jahresb. über die Fortschr. der Chemie u. s. w. für 1870, S. 1370.

Rütimeyer, Versuch einer natürlichen Geschichte des Rindes in seinen Beziehungen zu den Wiederkäuern im Allgemeinen. [*Hippotragus Fraasii* von Ulm u. s. w.] — Neue Denkschr. d. Schweiz. naturf. Gesellsch., Bd. XXII. 1867. 1ste Abth. 104 S., 2te Abth. 176 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 377, 380, 765. — *Bibl. univ. d. Genève, Arch. d sc. phys. et nat., août 1867.* — Göttingische gelehrte Anzeigen, 11. Sept. 1867.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 9. November 1866. [Bohrung bei Wyhlen.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 80—81.

Sandberger, Fr., Nachträgl. Bemerkungen zu meiner Abhandlung über Olivinfels. [Serpentin im Schutterthal i. Schwarzwald S. 176. Nickelhalt. Magnetkies i. Serpentin v. Horbach S. 177.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 171—177.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 25. März 1867. [Pyromorphit von Badenweiler.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 449.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 27. September 1867. [Serpentin von Todtmoos. Erzlagerstätte daselbst. *Bonebed* bei Adelhausen.] — Leonh. Jahrb., 1867, S. 835—836.

Scharff, Fr., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 29. März 1867. Kalkspath und Pseudomorphosen des Granats von Auerbach an der Bergstraße. — Leonh. Jahrb., 1867, S. 452—455.

Schultheiss, Führer zum Wasserfall bei Triberg. 1867.

v. Seebach, K., Zur Kritik der Gattung *Myophoria* Bronn und ihrer triasinischen Arten. [Bemerk. über *Myoph. vestita* Alb., *Myoph. Albertii sp. n.*] — Nachrichten v. d. Königl. Ges. d. Wiss. u. d. G. A. Univ. z. Göttingen, 1867. S. 375—384.

Steudel, A., *Notice sur le Phénomène erratique au Nord du Lac de Constance et catalogue de soissant-cinq blocs erratiques les plus intéressants de la Souabe supérieure. — Arch. d. sc. d. l. Bibl. univ. T. XXIX. Genève, 1867.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, Jahrg. 1868. S. 87—88.

v. Veiel, Der Kurort Canstatt und seine Mineralquellen. Unter Mitwirkung einiger Aerzte Cannstatt's beschrieben. Cannstatt. 1867.

Vogelsang, Philosophie der Geologie und mikroskopische Gesteinsstudien. Bonn. 1867. [S. 190—191: Bemerk. üb. Quarze im Quarzporphyr aus der Umgebung von Heidelberg und von Dossenheim.]

Waagen, W., Ueber die Zone des *Ammonites Sowerbyi.* — Benecke's geognost.-paläont. Beitr., Bd. I. H. 3. S. 507—668. München. 1867.

Werner, G., Ueber die Varietäten des Kalkspaths in Württemberg. — Württ. naturw. Jahresh., XXIII. 1867. S. 113—130. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1867, S. 718.

Wolff, Die wichtigeren Gesteine Württembergs, deren Verwitterungsproducte u. d. daraus entstandenen Ackererden. — Württ. naturw. Jahresh., XXIII. 1867. S. 78—107. — Ausz.: Will, Jahresb. über d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1029—1030.

Würtenberger, L., Die Schichtenfolge des Schwarzen und Braunen Jura im Klettgau. — Leonh. Jahrb., 1867, S. 39—59.

Würtenberger, L., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 6. Januar 1867. *[Ammonites bimammatus* i. Klettgauer Weißen Jura und *A. eucyphus.]* — Leonh. Jahrb., 1867, S. 178—179.

v. Wyss, G., Naturereignisse beobachtet in Konstanz, und aus der gleichzeitigen Chronik des Domherrn Hch. v. Diessenhofen ausgezogen. [1356, October 18 und 19: Erdbeben in K. 1356: Baseler Erdb. 1357, Mai 5 u. 8: Erdb. in Konstanz.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, XII. 1867. S. 339—401.

Zelger, C., Geognostische Wanderungen im Gebiete der Trias Frankens. Würzburg. 1867. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1344. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 30. 1867. S. 521. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1870. N. 10. S. 196.

Zirkel, F., Nosean in den Phonolithen. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. 1867. N. 10. S. 205—207. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 30. 1867. S. 339—340.

Zirkel, F., Ueber die mikroskopische Zusammensetzung der Phonolithe. [S. 303 u. s. w., bes. 336.] — Pogg. Ann., CXXXI. 1867. S. 298—336. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 87—88. — Will, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1867, S. 1029.

Zittel, K., und Vogelgesang, Geologische Beschreibung der Umgebungen von Möhringen u. Mößkirch. (Sectionen Möhringen u. Mößkirch d. topogr. Karte d. Großh. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inner. Verwalt. d. Gr. Baden, 1867. H. 26. Carlsruhe. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 490—492.

1868.

Anonymus, Angeblicher Meteorstein von Baden-Baden. — Bad. Landeszeitung, 1868. N. 35. — Pogg. Ann., CXXXIII. 1868. S. 352.

Anonymus, Der Moostorf. — Archiv d. Pharmacie, 2te R. Bd. 135. 1868. S. 103.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate i. Jahre 1867. [Stetten.] — Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1867. [Bohnerz.] — Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1867. [Stetten.] — Tabelle über die Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebes im Zollverein für das Jahr 1865. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, XVI. 1868. Statist. Theil. S. 11—134, S. 148—166.

Anonymus, Die Schleifsteine des Großherzogthums Baden. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1868. S. 244—245, S. 399. (S. auch S. 282: v. Stetten in Württ.)

Anonymus, [Erdbeben in Geißlingen am 7. Nov. 1868.] — Schwäbische Kronik, 1868. 11. Nov. N. 269. S. 3215.

Anonymus, [Erdbeben in Hechingen am 17. Nov. 1868 und am 22. Nov. 1868.] — Schwäbische Kronik, 1868, 25. Nov. N. 281. S. 3363.

Bach, H., und Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Heidenheim von Bach und Fraas. Nebst Begleitworten von Fraas. Stuttgart. 1868.

Bach, H., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Böblingen. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1868.

Bader, Nachrichten üb. das Gloterbad. — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, XXI. 1868. S. 245—248.

Baur, Beschreibung der Kur- und Badanstalt Diezenbach. Wiesensteig. 1868. 2te Aufl.

Benecke, E. W., Ueber einige Muschelkalk-Ablagerungen der Alpen. [Bemerk. üb. Versteiner. v. Wiesloch S. 18, 21, t. 1.] — Benecke's geognost.-paläont. Beitr. Bd. II. H. 1. 1868. S. 1—67.

van Beneden, P. J., *et* Gervais, P., *Ostéographie des Cétacés vivants et fossiles. Paris, 1868. [S. 276: Balæna mollasica* Jæg. = *Plesiocetus.]*

Blum, R., Ueber die Concretionen genannten begleitenden Bestandmassen mancher Gesteine. [Concretionen des Buntsandsteins u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1868, S. 294—308. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 31. 1868. S. 396—399.

Blum, R., Ueber einige Pseudomorphosen. [Bittersp. n. Kalksp. a. d. Münsterthale.] — Leonh. Jahrb., 1868, S. 805—821.

Buck, M. R., Der Bussen u. seine Umgebung. Sigmaringen. 1868.

v. Chroustchoff, K., Ueber einige neue Keuper-Pflanzen. — Württ. naturw. Jahresh., 1868. XXIV. S. 309—312. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 32. 1868. S. 528.

Cull, Die 15 Ernten Württembergs von 1852 bis 1866 mit 27 Tabellen und 1 geognostischen Uebersichtskarte. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1866. Stuttgart. 1868. S. 112—235.

Dana, J. D., *and* Brush, G. J., *A system of Mineralogy. Ed. 5. London, 1868.* [Zinkenit v. St. Trudpert. Wohl Angabe nach Walchner, Mineralog., 1829. I.]

Deicke, J. C., Andeutungen über die Untersuchung der Quartärgebilde in der Schweiz mit besonderer Beziehung auf die Kantone St. Gallen und Appenzell. [Bemerk. üb. bad. u. württ. Districte.] — Leonh. Jahrb., 1868, S. 563—576.

Deicke, J. C., Phantasiebilder über die Ursachen einer chemaligen Eiszeit und Andeutungen über den damaligen Zustand Taf. 4. — Zeitschrift für die gesammt. Nat., Bd. 32. 1868. S. 129—151.

Falconer, *Palæontological memoirs, 1868. Edited by* Ch. Murchison. *[Vol. II. S. 309, 316, 320—398: Rhinoceros Kirchbergensis = Rh. leptorhinus.]*

Fraas, O., Ueber das Vorkommen v. Asphalt. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Einsiedeln, 1868. S. 67.

Fuchs, C. W. C., Bericht über d. vulkanischen Erscheinungen des Jahres 1867. [S. 447: Erdbeben zu Empfingen i. Hohenzoll. u. Mühlbach in Württ. a. 15. April.] — Leonh. Jahrb., 1868, S. 433—458.

Goppelsröder, Fr., Gehalt einer gypsreichen Quelle auf dem Gute Dürrenberg bei Langenbruck in Baselland. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1868. V. S. 141—142. — Ausz.: Erdmann und Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 105 (1868. III.), S. 120—121. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1868, S. 1035.

Hainlen, K. Chr., Wanderungen im württembergischen u. nächstangrenzenden Schwarzwalde. Stuttgart. 1868. [Darin: Geognost. Uebersichtskärtchen des Schwarzwalds.]

Hassler, [Ueber die Knochen von Schussenried.] — S. Schaafhausen, Bericht über die Verhandlungen der Section für Urgeschichte auf dem internationalen Congreß für Alterthumskunde u. Geschichte in Bonn, vom 14—21. Sept. 1868 — im Archiv f. Anthrop., III. 1868. S. 332—339. [S. 336.] — Vergl. d. Bericht u. s. w. in den Jahrbüchern des Vereins von Alterthumsfreunden am Rhein, 1869.

Heyd, Das Schwefelbad Langenbrücken im Großherzogthum Baden. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXVIII. 1868. N. 13. S. 106—107; N. 15. S. 122—123.

Huhn, E. H. T., Baden-Baden, das Murgthal, Renchthal, Wildbad und Umgebungen. Mit 1 Panorama. Lahr. 1868.

Hyatt, Alph., *The Fossil Cephalopods of the Museum of Comparative Zoölogy. — Bull. of the Museum of Comparative Zoölogy, I, 1863/9, S. 71—102.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. N. 17. S. 434—435.

Knop, A., u. Seubert, M., Angeblicher Meteorstein von Baden-Baden. — Badische Landeszeitung, 1868, vom 1. März. — Pogg. Ann., CXXXIV. 1868. S. 175—176.

Marx, Bestimmung der Salpetersäure in Brunnenwassern. [Stuttgarter Brunnenwasser.] — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., 1868. VII. S. 412—414.

Mayer, Ch., *Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. III.* [Arten von *Arca* u. *Pectunculus* aus Tertiär Badens u. Württemb.] — Vierteljahrsschr. der naturf. Ges. in Zürich, 1868. XIII. S. 21—105, S. 163—200.

Merian, P., Paläontologische Notiz. [Vorkommen der *Cardita crenata* in dem Keuper bei Basel irrthümlich.] — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. 5. H. 1. 1868. S. 167. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1869. N. 2. S. 41.

Merian, P., Ueber das Vorkommen von Asphalt. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Einsiedeln, 1868. S. 67.

N., Der Mensch zur Renthierzeit in Belgien und in Schwaben. — Ausland, 1868, N. 7, S. 151—156.

Neumayr, M., Petrographische Studien im mittleren u. oberen Lias Württembergs. — Württ. naturw. Jahresh., XXIV. 1868. S. 208—258. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1869, S. 378—379. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 35 (N. Folge, Bd. 1.), 1870, S. 226. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1869. N. 4. S. 76.

Nies, Fr., Beiträge zur Kenntniß des Keupers im Steigerwald. Würzburg. 1868. [S. 65—68: Vergleich mit württ. Keuper.] — Vergl. Nies, briefl. Mitth. v. Würzburg, 22. Nov. 1867, in Leonh. Jahrb., 1868, S. 61—63. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 217—218. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. N. 1. S. 17—18.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Oberndorf. Stuttgart. 1868. [S. 3—48: Natürliche Beschaffenheit.]

Paulus, E., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Wildbad. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1868.

Peschel, O., Ueber den Ursprung der Jura-Seen. [Bodensee S. 1006.] — Ausland, 1868. N. 42. S. 1005—1006.

Petersen, Th., Ueber die Mineralien der barytischen Erzgänge von Wittichen in Baden. — Pogg. Ann., CXXXIV. 1868. S. 64—106. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 749—750.

Erdmann u. Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 106 (1869. I.), S. 143—145. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1868, S. 995—996.

Petersen, Th., Kupferwismutherze v. Wittichen (aus e. Schreiben an Herrn F. R. v. Hauer.) — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1868. N. 8. S. 169.

Probst, J., Tertiäre Pflanzen von Heggbach bei Biberach nebst Nachweis d. Lagerungsverhältnisse. — Württ. naturw. Jahresh., XXIV. 1868. S. 172—185. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 31. 1868. S. 406.

Pruner-Bey, [Bemerk. üb. d. von Ami Boué im Löß v. Lahr nicht gefundenen Menschen-Schädel.] — *Compte rendu de la 2me Session du Congrès international etc., Paris, 1868.* — S. 348 des Berichts über den internat. Congreß f. Anthropologie u. vorhistorische Archäologie in Paris vom 17.—30. August 1867 — im Archiv f. Anthrop., III. 1868. S. 339—350.

Quenstedt, F. A., Schwabens Medusenhaupt. Eine Monographie der subangularen Pentacriniten. Tübingen. 1868.

Quenstedt, F. A., Briefl. Mitth. v. Tübingen, 19. August 1868. [*Leptæna* im Lias v. Hechingen u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1868, S. 834—837.

Quenstedt, F. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 2t. Band: Die Brachiopoden. Leipzig. 1868—1871. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 32. 1868. S. 330. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1871. Nr. 1. S. 8—10.

Reuss, Paläontologische Beiträge. [S. 107: *Pyrenella lacunosa* häufig im Miocän Württembergs.] — Sitz. d. math.-nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. Bd. 57. 1. Abth. 1868. S. 79—109.

Sandberger, F., Untersuchungen über die Erzgänge von Wittichen im badischen Schwarzwalde. — Leonh. Jahrb., 1868, S. 385—432. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. Nr. 8. S. 177—178.

Sandberger, F., Die Stellung der Raibler Schichten, Entgegnung. Foraminiferen in denselben. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1868. Nr. 9. S. 190—192.

Sandberger, Fr., Ueber den Würzburger Pfahlbau. — Neue Würzburger Zeitung, 1868, 29. Juni. — Allgemeine Zeitung, 1868, 27. Juni.

Schenk, A., Ueber die Pflanzenreste des Muschelkalkes von Recoaro. [S. 77 u. 78: Bemerk. über *Sphærococcites distans* Sandb. aus Wellendolomit von Durlach u. s. w.] — Benecke's geognost.-paläont. Beiträge, Bd. II. H. I. 1868. S. 69—87.

Schmid, [Notiz] für Petrefakten-Sammler. [Versteinerung im Filsgeröll.] — Göppinger Wochenblatt, 1868, 12. Febr. Nr. 13. S. 52.

Stur, D., Beiträge zur Kenntniß der geologischen Verhältnisse der Umgegend von Raibl und Kaltwasser. [S. 117 f.: Bemerk. üb. *Myophoria Raibliana* v. Hüttenheim.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. XVIII. 1868. S. 71—122.

Unger, Die fossile Flora von Radoboj in ihrer Gesammtheit und nach ihrem Verhältnisse zur Entwickelung der Vegetation der Tertiärzeit. [Oeningen.] — Denkschr. d. math.-nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. Bd. XXIX. 1868. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1869. Nr. 11. S. 250.

Vogelgesang, Gutachten über die Erbohrung von Steinsalz bei Donaueschingen. 1868. [Nicht im Buchhandel.]

Vogelgesang, Briefl. Mitth. von Hüfingen, 22. Februar 1868. [Jura zw. Engen u. Donaueschingen. Lagerung d. oberen Buntsandsteins bei Königsfeld. Rothliegendes in d. Sect. Triberg u. Donaueschingen.] — Leonh. Jahrb., 1868. S. 321—325.

Werner, G., Ueber den Werth der Dünnschliffe von Gebirgsarten. [Dünnschliffe einiger württembergischer Gesteine.] — Württ. naturw. Jahresh., XXIV. 1868. S. 29—34.

Werner, G., Ueber die graphische Darstellung der Gestaltung geognostischer Grenzflächen. [Taf. I. Grenzfläche zw. Lettenk. u. Muschelk. f. d. Blätter Maulbr., Besigh., Liebenzell, Stuttg.] — Württ. naturw. Jahresh., XXIV. 1868. S. 34—44. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 33. 1869. S. 379.

Würtenberger, L., Einige Beobachtungen im Weissen Jura des oberen Donauthales. — Leonh. Jahrb., 1868, S. 540—547.

Wurm, W., Das Königl. Bad Teinach. Stuttgart. 1868. 2te Aufl.

Zirkel, F., Ueber die mikroskopische Structur der Leucite und die Zusammensetzung leucitführender Gesteine. [S. 136—140: Leucitophyr vom Eichberg bei Rothweil im Kaiserstuhl.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XX. 1868. S. 97—152. —

Ausz.: Leonh. Jahrb., 1868, S. 609—611. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1868, S. 1026. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 30. 1867. S. 316—321. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1868. Nr. 8, S. 182.

1869.

Anderes, P., Die Pfahlbauten im Bodensee zwischen Rorschach und Staad. — Mittheilungen des St. Gallischen historischen Vereins, H. XI. 1869.

Anonymus, Bericht über bergmännische Vorkommnisse bei Auerbach an der Bergstrasse. — Berggeist, 1869. S. 397.

Anonymus, Die Kupfernickel-Industrie im Amte St. Blasien im Badenschen Schwarzwald. — Berggeist, XIV. 1869. S. 407, 434.

Anonymus, [Erdbeben in Heilbronn am 31. October 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 3. Nov., Nr. 260, S. 3269.

Anonymus, [Erdbeben in Stuttgart am 1. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 3. Nov., Nr. 260, S. 3269.

Anonymus, [Erdbeben in Stetten i. R. am 1. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 4. Nov., Nr. 261, S. 3281.

Anonymus, [Erdstöße in Mergentheim am 1. u. 2. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 5. Nov., Nr. 262, S. 3293.

Anonymus, [Erdstöße in Heidelberg am 31. Oct. u. 1. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 5. Nov., Nr. 262, S. 3293.

Anonymus, [Erdstöße am 1. u. 2. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 6. Nov., Nr. 263, S. 3305.

Anonymus, [Erdbeben in Heilbronn am 31. Oct. 1869, 1. u. 2. Nov. U. s. w.] — Schwäbische Kronik, 1869, 7. Nov., Nr. 264, S. 3319.

Anonymus, [Erdstöße auf der Ulmer Alb am 31. October 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 9. Nov., Nr. 265, S. 3323.

Anonymus, [Erdstöße in Calw am 1. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 9. Nov., Nr. 265, S. 3323.

Anonymus, [Erdbeben in Mannheim am 31. Oct., 1. u. 2. Nov. 1869.] — Schwäbische Kronik, 1869, 12. Nov., Nr. 268, S. 3367.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1868. [Stetten.] — Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1868. [Bohnerz.] — Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb in dem Preußi-

schen Staate im Jahre 1868. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. XVII. Statist. Theil. 1869. S. 56—179, S. 211—224.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebs im Großherzogth. Hessen in den Jahren 1865, 1866 u. 1867. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. VIII, 1869, S. 110.

Bach, H., Die Eiszeit. Ein Beitrag zur Kenntniß der geologischen Verhältnisse in Oberschwaben. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 113—128. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 493—494. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 36 (N. F., II). 1870. S. 77—80. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1869. Nr. 6, S. 114—115 [mit Bemerk. v. v. Mojsisovics]. — Sitz. d. nat. Ges. Isis, 1870, Dresden, 1871, S. 135—136.

Bach, H., Geoguostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Calw. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1869.

Bauer, M., Ueber einige ältere Versuche auf Steinkohlen. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 204—222.

Bauer, M., Untersuchung über den Glimmer und verwandte Minerale. [S. 352: Gl. v. Wildbad. S. 355: Gl. v. Schönmünzach. S. 358: Gl. v. Auerbach. S. 362: Gl. v. Eningen.] — Pogg. Ann., 1869. Bd. 138. S. 337—370.

Becker, Heinr., Ein Erdbeben am Mittelrhein. — Ausland, 1869. Nr. 5. S. 118—119.

Benecke, W., Lagerung und Zusammensetzung des geschichteten Gebirges am südlichen Abhang des Odenwaldes. Heidelberg. 1869. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1870. Nr. 6. S. 110.

Bessels, E., Ueber fossile Selachier-Eier. — Württ. naturw. Jahresh.. XXV. 1869. S. 152—155.

v. Bibra, Ernst Frh., Die Bronzen und Kupferlegirungen der alten und ältesten Völker, mit Rücksichtnahme auf jene der Neuzeit. Erlangen. 1869. [S. 130: Ring von Würzburg, Vase aus keltischem Hügelgrab bei Ihringen am Kaiserstuhl; S. 132.]

Blum, R., Das Mineralien-Cabinet der Universität Heidelberg. Heidelberg. 1869. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 236—237.

Clas, G., Die geognostischen Verhältnisse und Bodenarten Württembergs in ihrer Beziehung zur Landwirthschaft. Ravensburg. 1869.

Eck, H., Ueber Seesterne des Muschelkalks. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXI. 1869. S. 494—498.

Engel, Th., Ueber die Lagerungsverhältnisse des weißen Jura in der Umgebung von Heubach. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 57—101.

Fischer, H., Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien. [S. 18: Einschlüsse im Hypersthen von Ehrsberg u. Häg. S. 30: Fibrolith vom Roßkopf. S. 35: Haüyn v. Hohen-Twiel. S. 36 u. 40: Ittnerit. S. 57: Perowskit.] — Ber. üb. d. Verh. d. naturw. Ges. zu Freiburg i. B., 1869. Bd. V. H. 1. S. 1—64.

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 21. Februar 1869. [Magnetit im Hypersthen von Ehrsberg (Schwarzwald). Nichthomogenität von Ittnerit u. Skolopsit.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 344—347.

Fraas, O., Die geognostische Sammlung Württembergs im Erdgeschoß des Königl. Naturalien-Cabinets zu Stuttgart. Ein Führer für die Besucher derselben. Stuttgart. 1869.

Fraas, O., Bach, H., Deffner, C., und Hildenbrand, J., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Giengen von Fraas, Bach, Deffner und Hildenbrand. Nebst Begleitworten von Fraas. Stuttgart. 1869.

Fraas, O., *Bos brachyceros* aus Schussenried. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 225—228. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 36 (N. F. II), 1870, S. 179.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1868. [S. 709: Erdbeben bei Geislingen a. 8. Nov. S. 710: Erdbeben in Hechingen a. 17. Nov. u. 22. Nov.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 686—713.

Gätschenberger, L., Ueber einen dolomitischen Mergel und dessen Verwendung zur Cementfabrication. [Anal. e. dolomit. Mergels von Heidelberg.] — Dingler, Polytechnisches Journal, Bd. 192. 1869. S. 421—422. — *Chem. News, XX, S. 58.*

Gerwig, R., Das Grundwasser in Karlsruhe. — Verh. d. naturwiss. Ver. zu Karlsruhe, H. 3. Karlsruhe. 1869. S. 27.

Digitized by Google

Griesbach, C. L., Die Erdbeben in den Jahren 1867 und 1868. Wien. 1869. [S. 10: Am 7. Nov. 1868 wenige Minuten vor Mitternacht 2 Erdstöße auf d. Geislinger Alb. S. 15: Am 14. Januar 1869, 12 U. 21 Min. Morgens in Darmstadt, südlich bis nach Heidelberg, westl. bis z. Rhein, östl. bis in d. Mumbugthal, nördl. bis Frankfurt; ebenso kurz vor 7 Uhr Morgens.] — Auch in d. Mitth. d. geogr. Gesellsch. Wien. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1869. Nr. 6. S. 119—120.

Haas, Chemische Untersuchung von Eisen-Erzen. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 156—168.

Höring, Das Mergentheimer Bitterwasser, nach der im vorigen Jahre bewerkstelligten gründlichen Fassung der Quelle. [Analyse von v. Scherer.] — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXIX, Nr. 14. 1869. S. 110—111.

Kenngott, Pyrrhotin [v. Horbach]. — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, XIV. 1869. S. 312. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 354. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1273.

Klocke, Fr., Ueber das Vorkommen der Pseudomorphosen von Buntsandstein nach Kalkspath in den Umgebungen von Heidelberg. — Leonh. Jahrb., 1869, S. 714—720.

Knop, A., Ueber den Kalkstein vom Kaiserstuhl. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXI. 1869. S. 832—833.

Knop, A., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 14. Juni 1869. [Apatit u. Pyrochlor im Kalkstein von Schelingen im Kaiserstuhl.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 732—733. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1232—1233.

Leiner, L., Naturbilder aus der Bodenseegegend. Vorgetragen bei Anlaß der Versammlung des Apothekervereins in Konstanz am 2. September 1869. Speier. 1869. Kranzbühler.

Leube, G., [Ueber den Kalkmergel von Gerhausen bei Blaubeuren]. — Wittstein, Vierteljahrsschr. f. pract. Pharm., XVIII. 1869. S. 439. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1071.

Ludwig, R., Ueber die Lagerungs-Verhältnisse der Dyasformation bei Fraunauses im Odenwald. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. Darmstadt. 1869. 3te Folge. 8. Heft. S. 175.

Ludwig, R., Die Erdbeben in der Umgegend von Darmstadt und Gr.-Gerau im Oktober u. November 1869. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt, 3. F., H. VIII, 1869, S. 161—171.

Maack, G. A., Die bis jetzt bekannten fossilen Schildkröten und die im oberen Jura bei Kellheim (Bayern) und Hannover neu aufgefundenen ältesten Arten derselben. [Zusammenstellung der Beobacht. üb. Schildkröten im Diluv. u. Tertiär Württembergs u. s. w.] — *Palæontographica*, XVIII. 1869. Lief. 7 u. 8. S. 193—336.

Merian, P., Ueber einige Tertiär-Versteinerungen von Therwyler bei Basel. — Verh. der naturf. Ges. in Basel, Th. V. H. 2. 1869. S. 252—255.

Merklein, F., Beitrag zur Kenntniß der Erdoberfläche um Schaffhausen. — Beilage zum Osterprogramm des Schaffhausener Gymnasiums. 1869.

Mühlberg, F., Ueber die erratischen Bildungen im Aargau und in den benachbarten Theilen der angrenzenden Kantone. Ein Beitrag zur Kenntniß der Eiszeit. Aarau. 1869. (Auch in der Festschrift, herausg. von der Aargauischen naturforschenden Gesellschaft zur Feier ihrer 500. Sitzung am 13. Juni 1869. S. 69—281.) — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 242—244. — Ausland, 1869. Nr. 44. S. 1054—1056. (Die Urkunden der Eiszeiten im Kanton Aargau.) — Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 34. 1869. S. 185—201.

Müller, A., Ueber einige erratische Blöcke im Canton Basel. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, Th. V. H. 2. 1869. S. 247—251.

Oberdirection, Großh. Bad., des Wasser- und Strassenbaues: Strassenbau. Unterhaltung der Staatsstrassen und wichtigeren Vicinalwege in den Jahren 1861 bis einschließlich 1867. Bearbeitet von der Oberdirection des Wasser- und Straßenbaues im Jahr 1868. — Beitr. z. Statistik d. inneren Verwalt. d. Großh. Baden, H. 31. Karlsruhe. 1869.

Petersen, Th., Magnetkies von Auerbach in Hessen. — 9. Ber. d. Ver. f. Naturk. in Offenbach, 1869. S. 86. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1195. — Leonh. Jahrb., 1869. S. 368. — Erdmann u. Werther, Journ. f. pr. Chem., Bd. 106 (1869. I.), S. 141—143.

Petersen, Th., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 6. August 1869. Kupferwismuthglanz von Christophsau bei Freudenstadt. — Leonh. Jahrb., 1869, S. 847—848.

Petersen, Th., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. Januar 1869. [Berichtigung der Analyse des Wittichenit.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 337.

Petersen, Th., Die Mineralien der barytischen Erzgänge von Wittichen in Baden. — Pogg. Ann., CXXXVI. 1869. S. 499—508. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1869, S. 862—863. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1194—1195, 1197—1198. — *Chem. News, XIX, S. 287.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 35 (N. F. I.). 1870. S. 74.

Petersen, Th., Ueber einige neue Antimon-Mineralien von Wolfach in Baden. — Pogg. Ann., CXXXVII. 1869. S. 377—402. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1190—1198. — *Chem. News, XX, S. 106.*

Platz, Ph., Ueber die geologische Beschaffenheit der Sectionen Lahr und Offenburg. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1869. H. 3. S. 2—6.

Platz, Ph., Die Triasbildungen des Tauberthals. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1869. H. 3. S. 59—100. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1869, S. 583—586.

v. Quenstedt, Fr. A., und Hildenbrand, J., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Urach u. Gmünd von Hildenbrand u. v. Quenstedt. Nebst Begleitworten von v. Quenstedt. Stuttgart. 1869.

Rammelsberg, C. F., Beiträge zur Kenntniß der Constitution mehrerer Silikate. [S. 96: Verhalt. d. Mesotyps vom Hohentwiel b. Erhitzen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1869. XXI. S. 84—99.

Regelmann, C., Hydrographischer Atlas der Flußgebiete Württembergs in 100 Blättern auf den topographischen Karten in 1 : 50000. (Grundlage der planimetrischen Flächenbestimmung der Flußgebiete.) 1869—1880. — Originale im Königl. statist. Landesamt in Stuttgart.

Regelmann, C., Hydrographische Generalkarte von Württemberg in 40 Blättern in 1 : 20000; auf der Mittnacht'schen Karte.

1869 bis 1880. Handzeichnungen. — Original im Königl. statist. Landesamt in Stuttgart.

Rehmann, Der Kurort Imnau in Hohenzollern. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXIX. Nr. 20. 1869. S. 159—160.

Renz, W. Th., *Wildbad, ses thermes et ses environs. Stuttgart et Wildbad. 1869.*

Richter, R., Myophorien des thüringischen Wellenkalks. [S. 447: Bemerk. üb. *Myoph. cf. Goldfussi* aus fränkisch. Schaumkalk.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXI. 1869. S. 444—457.

Rieth u. Regelmann, Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Stuttgart, Maulbronn, Liebenzell und Tübingen. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1867. Stuttgart. 1869. S. I bis LXIV.

Ritter, B., Niedernau, Kur- und Bade-Anstalt im Königreich Württemberg. Rottenburg a. N. 1869.

Ritter, B., Zur Geschichte der Kur- und Badeanstalt Niedernau. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XXXIX, Nr. 13, 1869, S. 102—104; Nr. 14, S. 109—110.

Ritter, Geschichte der Kur- und Bade-Anstalt Imnau in den hohenzollernschen Landen von ihrer ersten Entstehung 1694 bis zum J. 1870. Imnau. 1869.

Roemer, F., Ueber die Versammlung deutscher Geologen in Hildesheim, Schweizer Naturforscher in Einsiedeln und über einige mineralogische und paläontologische Sammlungen in der Schweiz und in Süddeutschland. — Leonh. Jahrb., 1869, S. 15—26.

Röthe, C., Ueber das Vorkommen der *Herniaria glabra* L. (Bruchkraut) auf Dolomitsand. [Analysen von Juradolomit u. s. w.] — 20. Bericht d. Naturhist. Vereins in Augsburg, 1869. S. 145—153.

Rosenbusch, H., Der Nephelinit vom Katzenbuckel. (Inaug. Diss.) Freiburg. 1869. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1869, S. 485—487. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869. S. 1268.

Roth, J., Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1861—1868 veröffentlichten Analysen. [S. LXXIV: Bunsen's Anal. d. Diabas v. Ebersteinburg.] — Abh.

d. k. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1869. S. 67—200; I—CXLIV. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 632—633.

Rütimeyer, L., Ueber Thal- und Seebildung. Basel. 1869. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 34. 1869. S. 116—129.

Rupp, Theophil., Aus der Vorzeit Reutlingens und seiner Umgegend. Stuttgart. 1869. 2. Aufl.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 16. Januar 1869. Nachtrag zu den Untersuchungen über die Erzgänge von Wittichen. — Leonh. Jahrb., 1869, S. 205—208. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1194—1195, 1197—1198, 1235—1236, 1261.

Sandberger, F., Untersuchungen üb. d. Wenzel-Gang bei Wolfach im badischen Schwarzwalde. — Leonh. Jahrb., 1869, S. 290—324. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1190—1198, 1243—1245, 1247, 1252, 1261. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 33. 1869. S. 381—384.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 1. Februar 1869. [Nephelinit v. Katzenbuckel.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 337—339. — Ausz.: Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1268.

Sandberger, F., Bemerkungen über die Diluvialgerölle des Rheinthals bei Karlsruhe. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, 1869. H. 3. S. 51—58. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 246—247. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 33. 1869. S. 484.

Sandberger, F Einiges über den Löß. [Ablager. im Schwarzwald.] — Henneberg, Wicke und Mithoff, Journal für Landwirthschaft. Göttingen. 1869. Bd. XVII. ([2], IV.) S. 213—223. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 247. — Strecker, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1869, S. 1275—1276. [Mit Berichtigungen v. Druckfehlern des Originals.]

Schimper, W. Ph., *Traité de paléontologie végétale etc. Paris, t. I, 1869; t. II, 1870—1872.* [Abbildung vieler Exemplare des Stuttgarter Museums u. s. w.]

Schoder, H., Mittlere Bewegung des Bodensees während der Periode 1853—1867, mit einer graphischen Darstellung. — Württ. Jahrb. f. Statistik und Landeskunde, Jahrg. 1867. Stuttgart. 1869. S. 266—281.

Schoder, Die Ergebnisse des Präcisionsnivellements der Bahnlinie Stuttgart · Goldshöfe · Crailsheim · Heilbronn · Stuttgart. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 169—199.

Senft, Die Schöpfungen des Regenwassers in und auf der Erdrinde. 6. Mineralbildungen in Höhlungen. [S. 332.] — Ausland, 1869. N. 14. S. 331—334.

Seubert, Ueber ein Exemplar von *Ichthyosaurus quadriscissus* aus dem Liaschiefer von Holzmaden (Würtemberg). — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1869. H. 3. S. 32.

Steudel, Ueber die erratischen Blöcke Oberschwabens. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 40—56. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien, 1869, N. 7, S. 151; N. 9, S. 199.

Steudel, A., Neue Schicht von arctischen Moosen bei Waldsee in Württemb. — Trutat *et* Cartailhac, *Matériaux pour l'histoire primitive et naturelle de l'homme. Paris. 5. Année, 2. Sér., N. 2, 1869, S. 139.*

Studer, B., Erläuterungen zur 2ten Ausgabe der geologischen Karte der Schweiz. Winterthur. 1869. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 909—913.

Studer, B., *et* Escher, A., *Carte géologique de la Suisse. 2e édit. etc. 1869.*

Thorpe, T. E., [Nontronit v. Heppenheim]. — *Chem. Soc. Journ., [2], VIII, 1869, S. 29.* — Ausz.: *Chem. News, XX, S. 209.* — Chem. Centr., 1870. S. 198.

Walther, Ph. A. F., Die Alterthümer der heidnischen Vorzeit innerhalb des Großherzogthums Hessen. Mit einer archäologischen Karte. Darmstadt. 1869 (oder 1870).

Werner, G., Zusammenstellung der bis jetzt in Württemberg aufgefundenen Mineralien. — Württ. naturw. Jahresh., XXV. 1869. S. 129—145. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 36 (N. F. II.). 1870. S. 177.

Wever, Chronik von Badenweiler. Badenweiler. 1869.

Winkler, T. C., Briefl. Mitth. von Haarlem, 30. November 1868. [Schildkröten von Oeningen.] — Leonh. Jahrb., 1869, S. 213—214.

Winkler, T. C., *Des Tortues fossiles conservées dans le Musée* Teyler *et dans quelques autres Musées. Haarlem. 1869.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 33. 1869. S. 282—283.

Zittel, K. A., Geologische Beobachtungen aus den Central-Apenninen. [S. 129: *Terebratula Amalthei* Qu. = *Rhynch. subdecussata* Münst. *sp.*] — Benecke, geog. paläont. Beitr., Bd. II. H. II. München. 1869. S. 91—178.

1870.

Anonymus, *Refugium* bei Mamern am Untersee. — Anzeiger f. Schweizer. Alterthumsk., 1870. S. 173.

Anonymus, Die oberbadische Gewerbeausstellung in Freiburg und die Industrie des badischen Oberlandes. (Schluß.) i. Montane Industrie. [Production.] — Badische Gewerbezeitung, IV. Beilage N. 11, 1870/71. S. 105—106.

Anonymus, [Erdbeben in Friedrichshafen a. 18. März 1870.] — Schwäb. Kronik, 1870. 20. März. N. 67. S. 881.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1869. [Stetten.] — Der Bergwerksbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1869. [Bohnerz.] — Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1869. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. XVIII. 1870. Statist. Theil. S. 15—130. S. 132—143.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs im Großh. Hessen im Jahr 1868. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. IX, 1870, S. 178.

Anonymus, Mittheilungen über die Grube Friedrich-August bei Horbach im Schwarzwald und die Zusammensetzung des nickelhaltigen Magnetkieses daselbst. — Berggeist, 1870. S. 2.

Anonymus, Bleirauchcondensation zu St. Blasien im Schwarzwald. (Nach d. «Berggeist».) — Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1870. S. 19.

Bach, H., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Waiblingen. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1870.

Bach, H., Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Maßstab 1:450000. Stuttgart. 1870. 2te Aufl.

Bender, C., Ueber die Wirkung der Magnesia bei der Erhärtung der Kalk-Thonerdesilikate unter Wasser. [Dolomit-Mergel von Grenzach.] — Dingler, Polytech. Journ., Bd. 198. 1870.

S. 504 - 507. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1371.

Bleicher, *Note sur la présence de couches de tuf volcanique avec débris végétaux fossiles intercalées entre les coulées de dolérite du Limbourg (Kayserstuhl). — Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar, 10e année, 1869. Colmar, 1870. S. 369—376.*

Bleicher, G., *Essai d'une étude géologique comparée des Pyrénées, du Plateau Central et des Vosges. [S. 423—449: Vosges.] — Bull. d. l. Soc. d'hist. nat. d. Colmar, 11e année, 1870. Colmar, 1870. S. 353—458.*

Closener, Fr., Chronik von Straßburg. Chronik der deutschen Städte v. 14. bis in's 16. Jahrhundert (von K. Hagel). 8 Bd. Leipzig. 1870. [Naturereignisse.]

Deffner, C., Der Buchberg bei Bopfingen. — Württ. naturw. Jahresh., XXVI. 1870. S. 95—142. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 1007. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 37 (N. F. 3.). 1871. S. 75—76. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1870. N. 8. S. 150—151.

Endlich, Fr., Das *Bonebed* Württembergs. Inaug.-Diss. *Præs.* v. Quenstedt. Tübingen. 1870.

Finckh, C., [Mineralquelle v. Ochsenhausen]. — N. Jahrb. Pharm., XXXIV. 1870. S. 13. — Ausz.: Chem. Centr., 1870. S. 615.

Fischer, H., Briefl. Mitth. von Freiburg, 3. Dec. 1869. [Apatit im Kalk v. Schelingen, v. Daubrée 1859 erkannt.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 199.

Fraas, O., Ueber die Entwickelung der vaterländischen Geologie. — Württ. naturw. Jahresh., XXVI. 1870. S. 83—94.

Fraas, O., Die Fauna von Steinheim. Mit Rücksicht auf die miocänen Säugethier- und Vogelreste des Steinheimer Beckens. — Württ. naturw. Jahresh., XXVI. 1870. S. 145—306. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 438—440. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 36 (N. F. II.), 1870. S. 507; Bd. 37 (N. F. III.), 1871, S. 98.

Fraas, O., [Ueber Funde aus der Urzeit in Schwaben]. — S. 344 u. 347 in Schaafhausen's Bericht üb. d. internat. Congreß f. Anthrop. u. vorgeschichtl. Alterthumsforsch. in Kopenhagen vom 27. August bis 5. Sept. 1869 — im Archiv f. Anthrop. Bd. 4. 1870. S. 341—354.

Frech, C., Der Kurort Baden-Baden. Karlsruhe. 1870.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1869. [Erdbeben am 20/1., am 18—19/2., am 31/10., am 1/11., 2/11., 3/11., 22/11] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 433—454. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 36 (N. F. II.). 1870. S. 171—174.

Göbel, F. H., Die Rheinländischen Erdbeben von 1869. Ihre Veranlassung, Wirkung und Ausdehnung. Wiesbaden. 1870. Lief. 1.

Goppelsröder, Fr., Ueber eine schnell ausführbare und genaue Methode der Bestimmung der Salpetersäure, sowie über deren Menge in den Trinkwässern Basels. — Journ f. prakt. Chem., Bd. 109 (N. Folge v. Kolbe, Bd. 1.). 1870. S. 198—212. — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., IX. 1870. S. 1—15.

Goppelsröder, Fr., Ueber Schwankungen im Gehalte der Trinkwasser an Salpetersäure und über deren Menge in den atmosphärischen Niederschlägen. — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., IX. 1870. S. 177—178.

Grebenau, H., Der Rhein vor und nach seiner Regulirung auf der Strecke von der französisch-bayerischen Grenze bis Germersheim. — XXVIII. u. XXIX. Jahresber. d. Pollichia. Dürkheim a. d. H. 1870. S. 84—142.

Greppin, J. B., *Jura Bernois et Districts adjacents.* [S. 161: Kl. Kembs.] — *Matériaux pour la Carte géologique de la Suisse, livr. VIII, Berne, 1870.*

Greppin, *Observations géologiques, historiques et critiques. Bâle. 1870.* [Löß am Bruderholz u. s. w.]

Gümbel, C. W., Ueber den Riesvulkan und über vulkanische Erscheinungen im Rieskessel. — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1870. I. S. 153—201. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 1006—1007. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1322, 1367—1368, 1370—1372. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 37 (N. F. 3.). 1871. S. 302. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1870. N. 9. S. 164.

Gümbel, C. W., Vorläufige Mittheilungen über Tiefseeschlamm. [Coccolithen im Steinsalz von Wilhelmsglück, Mergel mit *Am. transversarius* v. Lochen.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 753—767.

Hirschwald, J., Beobachtungen an Krystallgerippen, ein Beitrag zur krystallo-genetischen Forschung. [Bemerk. üb. gediegen Silber von Wittichen.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 183—195.

Hœrnes, M., Die fossilen Mollusken des Tertiär-Beckens von Wien. Nach dessen Tode beendigt von A. Reuss. Bd. II: Bivalven. [Bemerk. üb. Versteiner. Württemb. u. s. w.. z. B. *Pecten crassicostatus* Dunk. = *P. palmatus*. *Cardita Jouanneti* von Ermingen. U. s. w.] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. Bd. IV. 1870. S. 1—279.

Kenngott, A., Nephrit von Neuseeland. — Vierteljahrsschrift d. naturf. Ges. in Zürich, XV. 1870. S. 372—377.

Kübler, J., u. Zwingli, H., Die Foraminiferen d. schweizerischen Jura. Winterthur. 1870. [Randen etc.] — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1871, S. 34.* — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1872. N. 6. S. 126—128.

Laube, Die Fauna der Schichten von St. Cassian. Ein Beitrag zur Paläontologie d. alpinen Trias. V. Cephalopoden. — *[Scaphanidia Suevica = Peltarion.]* — Denkschriften d. kais. Akad. d. Wiss., math. nat. Cl., Bd. XXX. Wien. 1870. S. 49—106.

Lindenschmit, L., Die Alterthümer unserer heidnischen Vorzeit. Bd. II. Mainz. 1870.

v. Lorent, A., Wimpfen a. Neckar. Geschichtlich u. topographisch nach historischen Mittheilungen und archäologischen Studien. Stuttgart. 1870. A. Werther. [S. 268: Ludwigshall.]

Mayer, Ch., *Catalogue systématique et descriptif des Mollusques tertiaires du Musée fédéral de Zurich. IV.* [*Panopæa Heberti* von Brislack bei Basel.] — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, XV. 1870. S. 31—82.

v. Meyer, H., Ueber *Titanomys Visenoviensis* und andere Nager aus der Braunkohle von Rott. *[Lagomys Oeningensis = Titanomys etc.]* — *Palæontographica*, XVII. 1870. Lief. 5. S. 225—232.

Mittermaier, K., Wasserversorgung der Stadt Heidelberg. Denkschrift des Naturhistorisch-medic. Vereins in Heidelberg. Heidelberg. 1870.

Mühlberg, 2 Gletscherzeiten im Aargau. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Solothurn 1869. Solothurn. 1870. S. 46—47.

Neumayr, M, Ueber einige neue oder weniger bekannte Cephalopoden der Macrocephalen-Schichten. [*Perisphinctes spirorbis*

von Vögisheim u. vom Nipf.] — Jahrb. d. k. k. geologischen Reichsanst., Wien. 1870. XX. S. 147—156.

Nöggerath, Jak., Die Erdbeben im Rheingebiet in den Jahren 1868, 1869 und 1870. — Verhandl. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westphal., Jahrg. 27. (3. Folge, Jahrg. 7.) Bonn. 1870. S. 1—132. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 886—887.

Paulus, E., Beschreibung der landwirthschaftlichen Verhältnisse Württembergs nach 6 geognostischen Gruppen. Mit einer geognostischen Uebersichtskarte. — Württ. Jahrbücher, Jahrg. 1869. Stuttgart. 1870. S. 145—169.

[Paulus, E.,] Beschreibung des Oberamts Maulbronn. Stuttgart. 1870. [S. 2—44: Natürliche Beschaffenheit.]

[Paulus, E., u. A.,] Beschreibung des Oberamts Gmünd. Stuttgart. 1870. [S. 3—54: Natürliche Beschaffenheit.]

Petersen, Th., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 19. Mai 1870. Wismuthfahlerz von Neubulach in Württemberg. — Leonh. Jahrb., 1870, S. 464—465. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1275.

Platz, Ph., Briefl. Mitth. von Karlsruhe, 8. Februar 1870. [Buntsandstein u. Muschelk. in Section Ettlingen u. s. w.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 325—326.

Regelmann, Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Waiblingen, Kirchheim und Gmünd. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1869. Stuttgart. 1870. S. I—CV.

Rehmann, Ueber den Mangan-Gehalt der Fürstenquelle und die Heilresultate in dem Kurorte Imnau während der Saison 1869. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XL. Nr. 12. 1870. S. 93—96.

Rieth und Regelmann, Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Böblingen, Göppingen, Heidenheim und Giengen nebst einem Anhang, enthaltend «Flußgefälle im Atlasblatt Göppingen.» — Württ. Jahrb., Jahrg. 1868. Stuttg. 1870. S. I—LXXXII.

de Ring, M., *Tombes celtiques de l'Alsace. Strasbourg. 1870.* [Abbildung eines Hügelgrabes bei Gündlingen im Kaiserstuhl.]

Rœmer, F., Geologie von Oberschlesien. Breslau. 1870. [Panzerschild v. *Mastodonsaurus* von Bebenhausen wie t. 15, f. 1;

Saurierrest wie f. 2, t. 15 von da; hält *Megalosaurus cloacinus* für *Belodon; Ceratodus silesiacus* v. Bebenhausen.]

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 12. Januar 1870. Ueber Dolerit und einige Mineralien basaltischer Gesteine. [Kaiserstuhl.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 205—207. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1870, S. 1296.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 6. Juni 1870. [Antimonsilber von Wolfach. Strontianit in *Am. Murchisonæ* von Wasseralfingen.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 588—589.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 3. Juni 1870. Neue Petrefakten in der fränkischen Trias und dem mittleren Oolithe Oberbadens. — Leonh. Jahrb., 1870, S. 604—606.

Sandberger, Fr., Die Land- und Süßwasser-Conchylien der Vorwelt. Wiesbaden. 1870—1875. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 1014; 1871, S. 558—559; 1872, S. 776—777; 1873, S. 777; 1874, S. 103—104; 1876, S. 571—572.

Sandberger, F., Ueber die bisherigen Funde im Würzburger Pfahlbau. — Archiv d. historischen Vereines von Unterfranken, Bd. 21, 1871, S. 1—9. — Corresp. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop., 1870. Okt. Nr. 6. S. 47.

Scharff, Fr., Ueber den Einfluß des Zwillingsbaues auf die Gestaltung der Krystalle des Kalkspaths. [Kalksp. v. Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1870, S. 542—558.

Schilling, O., Ueber eine Asteride aus dem Coralrag des Lindener Berges bei Hannover. [S. 235: *Asterias impressae* Quenst. z. Th. = *Astropecten aff. suprajurensis.*] — *Palæontographica*, XVII. 1870. Lief. 5. S. 233—236.

Schoder, Ueber die Bewegung des Bodensees im Jahr 1868. — Württemb. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1868. Stuttgart. 1870. S. 442—443.

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahr 1869. — Württemb. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1869. Stuttgart. 1870. S. 110—111.

Seeley, *The Ornithosauria, an elementary study of the bones of Pterodactyles. 1870.* [S. 111 u. f.: *Pterodactylus suevicus* Qu. = *Cycnorhamphus* Seeley.]

Steudel, A., Ueber die erratischen Erscheinungen in der Bodenseegegend. — Schriften des Vereins f. Geschichte des Bodensees u. sein. Umgeb., 1870. H. II. S. 115—142.

Trenkle, J. B., Geschichte des Bergbaues im südwestlichen Schwarzwalde von 1028 bis 1869. Bonn. 1870. — Auch in Zeitschr. f. Bergrecht, herausg. v. H. Brassert u. H. Achenbach, Jahrg. 11.

Vogelgesang, Geologische Ausflüge in den Schwarzwald. — Ausland, Jahrg. 1870. Nr. 19 u. 20.

Waagen, W., Ueber die Ansatzstelle der Haftmuskeln beim *Nautilus* und den Ammoniden. [*Aegoceras planorbis* mit *Anaptychus* aus Lias Württembergs.] — *Palæontographica*, XVII. 1870. Lief. 5. S. 185—210.

Weber, E., Die Witterungsverhältnisse von Mannheim im Jahre 1869. [S. 113: Erderschütterungen daselbst am 20/1., 31/10., 1., 2., 3., 4. u. 22/11.] — 36. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde, Mannheim. 1870. S. 98—117.

Websky, Mart., Mikroskopische Untersuchung des rothen Porphyrs von Mienkina und des schwarzen Eruptiv-Gesteins (Olivin-Gabbro) aus dem Thiergarten bei Krzeszowice bei Krakau. [S. 438: Bemerk. über den Oosit von Geroldsau.] — Beilage zu F. Rœmer, Geologie von Oberschlesien, Breslau. 1870. S. 437—440.

Wolff, E., Die landwirthschaftlich-chemische Versuchsstation Hohenheim, deren Einrichtungen und Thätigkeit in d. JJ. 1866/70. Berlin. 1870 (oder 1871).

Woodward, H., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Crustaceen Britanniens. [*Halicyne laxa* u. *agnota* aus Muschelkalk von Rottweil = *Cyclus.*] — *The Geol. Magaz., 1870, S. 493.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 448.

Würtenberger, F. J., Die Tertiär-Formationen im Klettgau. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXII. 1870. S. 471—581. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 299—301.

Zirkel, F., Untersuchungen über die mikroskopische Zusammensetzung und Structur der Basaltgesteine. Bonn. 1870. [S. 172—175: Nephelinbasalte d. schwäb. Alb, von Weiler, v. Katzenbuckel.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1870, S. 358—361.

Zittel, K. A., Ueber den Brachial-Apparat bei einigen jurassischen Terebratuliden und über eine neue Brachiopoden-Gattung *Dimerella*. [Brachiopoden von Nattheim, Gruibingen.] — *Palæontographica*, XVII. 1870. Lief. 5. S. 211—222.

1871.

Anonymus, [Topographische Karte der] Markung Stuttgart. Maßstab 1 : 17,500. Mit Höhencurven von 10 Meter Vertical-Abstand. Stuttgart. 1871.

Anonymus, [Erdstoß in Stuttgart am 10. Febr. 1871.] — Schwäbische Kronik, 1871, 11. Febr., Nr. 35, S. 317.

Anonymus, [Erdbeben in Heilbronn am 10. Febr. 1871.] — Schwäbische Kronik, 1871, 12. Febr., Nr. 36, S. 335.

Anonymus, [Erdbeben am 10. Febr. 1871 in Calw, Denkendorf, Fellbach, Ludwigsburg, Maulbronn, Reutlingen, Berg, Bönnigheim, Künzelsau, Neckargröningen, Neuenbürg. Mergentheim, Oehringen, Pforzheim, Solitude, Tübingen, Vaihingen, Wangen, Weinsberg, Wildbad, Winnenden.] — Schwäbische Kronik, 1871, 12. Febr., Nr. 36, S. 335.

Anonymus, [Erdbeben am 10. Febr. 1871 in Böblingen, Hollenbach, Langenburg, Leonberg, Umgegend von Maulbronn, Mundelsheim, Ruith, Schwaikheim, Stromberg, Ulm, Vaihingen, Waldeck bei Göppingen.] — Schwäbische Kronik, 1871, 12. Febr., Nr. 36, S. 335.

Anonymus, [Erdbeben in Freudenstadt am 13. Febr. 1871, am 12. in Schönthal, am 13. in Balingen, Dornstetten, Oberjettingen, Sulz.] — Schwäbische Kronik, 1871, 15. Febr., Nr. 38, S. 353.

Anonymus, [Erdbeben am Kniebis, im Oberamt Freudenstadt.] — Schwäbische Kronik, 1871, 17. Febr., Nr. 40, S. 377.

Anonymus, [Erdbeben in Heilbronn am 21. Febr. 1871, Ludwigsburg.] — Schwäbische Kronik, 1871, 23. Febr., Nr. 45, S. 423.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Febr. 1871 in Freudenstadt, Horb, Oberndorf, Rosenfeld, am Mühlbach; in Berg am 23. Febr.] — Schwäbische Kronik, 1871, 24. Febr., Nr. 46, S. 444.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Febr. 1871 in Kniebis, Schmieden, Sigmaringen.] — Schwäbische Kronik, 1871, 25. Febr., Nr. 47, S. 453.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1870. [Stetten.] — Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1870. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. XIX. 1871. Statist. Theil, S. 7—19, S. 133—143.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebs im Großh. Hessen im Jahr 1869. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt, 3. F., H. X, 1871, S. 83.

Behrens, H., Mikroskopische Untersuchungen über die Opale. [S. 543: Bemerk. über d. Hyalit vom Kaiserstuhl.] — Sitzungsb. d. math. nat. Cl. d. k. Akad. d. Wiss., Wien, 1871. Bd. LXIV. Abth. 1. S. 519—566.

Binder, C., Sind die festen Kalkbänke mit Spongiten und *Terebr. lacunosa* bei Geislingen weißer Jura β oder γ? — Württ. naturw. Jahresh., XXVII. 1871. S. 293—300

[Bunsen, R.,] Instruction für die auf Veranlassung Großherzogl. Badischen Ministeriums des Inneren unter Prof. Dr. Bunsen's Leitung ausgeführte Untersuchung der Badischen Mineralwasser. — Fresenius, Zeitschr. f. analyt. Chem., Jahrg. X. 1871. S. 391—441.

Cohen, E., Die zur Dyas gehörigen Gesteine des südlichen Odenwaldes. Heidelberg. 1871. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 98—102. — Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872, S. 1157—1158.

Cope, Edward D., *Synopsis of the extinct batrachia, reptilia and aves of North America. [Nothosaurus,* Bemerk. üb. *Belodon.] — Transactions of the American Philos. Society etc., New Ser., vol. XIV, Philadelphia, 1871, S. 1—252 u. VIII S.*

v. Drasche, R., Ueber die mineralogische Zusammensetzung der Eklogite. [S. 90: Hornblende-Eklogit von Haslach.] — Tschermak, Mineral. Mitth., 1871. I. H. 2. S. 85—91. Wien. 1872. Im Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1871. XXI. H. 4. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 650. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. der Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1202.

Fischer, H., Kritische mikroskopisch-mineralogische Studien. 1. Fortsetzung. Freiburg. 1871.

[Fraas, O.,] Die Ausräumung der Höhle im Schelmengraben bei Regensburg. [Mit Bemerk. üb. schwäb. Höhlenfunde.] — Schwäbische Kronik, 1871, Nr. 277, 23. Nov., S. 3623—3624.

Fraas, O., und Eimann, Gutachten über das Projekt einer Versorgung der Stadt Heilbronn mit Quellwasser. Heilbronn. 1871. Druck von Oehler.

Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Aalen. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1871.

Fraas, O., Geologische Wandtafeln. Die 4 Weltenalter in geologischen Profilen und Landschaften, nebst übersichtlichen Hilfstabellen zum Studium der Geognosie. Ravensburg. 1871. [Text: Hilfstabellen.]

Fraas, O., Der Hohlefels im schwäbischen Achthal. Ein Beitrag zur Urgeschichte des Menschen. — Allgem. Zeitung, 1871, Nr. 219, S. 3901, u. Nr. 220, S. 3918. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 976—977. — Schwäbische Kronik. 1871. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXIII. 1871. S. 777.

Fraas, O., *Bos brachyceros* aus Schussenried. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., 1871. S. 23. Nr. 3. (Nach d. Württemb. naturw. Jahr., XXV, 1869.)

[Fraas, O.,] Die urgeschichtlichen Funde in der Höhle des Hohlefels im schwäbischen Aachthale. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1871. S. 38. Mai. Nr. 5. — Kölnische Zeitung, 1871, 4. Juli. — Rheinischer Kurier. 1871.

Frölich, Herm., Der Bodensee und seine Umgebung. . . historisch-topographisch geschildert. Neu-Ulm. 1871.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Erscheinungen des Jahres 1870. [Erdbeben am 26/2. in Säckingen u. s. w., 27/2. in Basel, 18/3. in Friedrichshafen, 16/12. in Bonndorf.] — Leonh. Jahrb., 1871, S. 148—161.

Gerstner, Das Großh. Hofwasserwerk zu Karlsruhe. Karlsruhe. 1871.

Gerwig, Das Erratische in der badischen Bodenseegegend. — Verh. d. naturw. Ver. zu Karlsruhe, 1871. V. S. 22, S. 89—105.

Gmelin, Moritz, Badische Literatur aus den Jahren 1869 und 1870. — Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, Bd. 23. Karlsruhe. 1871. S. 483—507.

Goppelsröder, Fr., Periodische Bestimmung des Gehaltes verschiedener Wasserquellen Basels an Salpetersäure, in Nitratform in den Wassern enthalten. — Kolbe, H., Journ. f. prakt. Chem., Bd. 112. Neue Folge. IV. 1871. S. 154—155. — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., X. 1871. S. 276—277. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1871. V. S. 462. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 224. — Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1871, S. 1228.

Gümbel, C. W., Die geognostischen Verhältnisse des Ulmer Cementmergels u. s. w. — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. Math. phys. Kl. I. 1871. S. 38—72. — Ausz.: Leonh. Jahrb.. 1871, S. 768—771. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1871. Nr. 6, S. 101—102; Nr. 9, S. 159—160.

Hauff, Alwin, Ein neues Brennmaterial. [Liasschiefer.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1871, S. 354—356. — Polytechnisches Centralblatt, 1871, S. 1385.

Hauff, Alwin, Die Fleinsplatten. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1871, S. 386—388.

Hessenberg, Fr., Mineralogische Notizen. Neue Folge. H. 7. Gypsspath [von Wasenweiler am Kaiserstuhl]. — Abhandl. d. Senckenberg. naturf. Gesellsch. in Frankf., Bd. VIII. 1871. S. 30—36. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 512. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1180.

Hopfgartner, A., Untersuchungen über die chemische Zusammensetzung einiger Quell-, Fluß- und Brunnenwässer in Donaueschingen. — Schrift. d. Ver. f. Gesch. u. Naturgesch. d. Baar u. d. angrenz. Landesth. in Donaueschingen, Jahrg. I. Karlsruhe. 1871. S. 125—133.

Jordan, W., Uebersichts-Höhen-Karte von Baden, Württemberg nebst Hohenzollern. Maßstab 1 : 400,000. Stuttgart. 1871.

Kenngott, Ueber die Zusammensetzung des Epidot. [Epidot von Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1871, S. 449—459.

Knop, A., Briefl. Mitth. von Carlsruhe, 20. Juli 1871. [Pyrochlor von Scheelingen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXIII. 1871. S. 656—657. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 534. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1165.

Knop, A., Sinterhügel in Baden. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe. 1871. H. 5. S. 21.

Knop, W., Die Bonitirung der Aekererde. Leipzig. 1871. [S. 136: Analyse des Lößes von Endingen i. Br.] — 2te Aufl. 1872.

v. Kobell, Ueber das Verhalten der lithionhaltigen Mineralien vor dem Spectroskop und über Auffinden des Thalliums im Sphalerit v. Geroldseck i. Breisg. — Sitz. d. k. Bay. Ak. d. Wiss., München. 1871. S. 73. — Journal f. prakt. Chem., Bd. III. (Neue Folge von Kolbe, Bd. 3.) 1871. S. 176—180. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1136. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 39 (N. F., V.). 1872. S. 166—167. — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., XI. 1872. S. 81—82. — Neues Repert. f. Pharm., Bd. 20. H. 7.

Leydig, F., Die in Deutschland lebend. Arten d. Saurier. Tübingen. 1871 (oder 1872). [Ueber die Bonebedcoprolithen.]

v. Marschall, C., Zur Erklärung und näheren Bestimmung der Eiszeit. — Verh. d. naturw. Ver. zu Carlsruhe, 1871. V. S. 51—71. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 518—519. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 38 (N. F. 4.), 1871, S. 194—195; Bd. 40 (N. F. 6.), 1872, S. 109—115.

Mayer, Ch., ... [Bemerk. üb. Versteiner. v. Ulm, Schaffhausen u. s. w.] — *Journal de Conchyliologie, 1871, Vol. XIX.*

Merian, P., Geologische Mittheilungen. *Rhinoceros tichorhinus* aus d. Diluvium bei Basel. Verbreitung des Tongrischen Mergels bei Basel. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1871. Th. V. H. 3. 1871. S. 388—391.

Miller, Konr., Das Tertiär am Hochsträß. — Württ. naturw. Jahresh., XXVII. 1871. S. 272—292. — Auch als Inaug.-Dissert. Tübingen. 1871. *Præs.* Quenstedt.

Müller, A., Die Cornbrash-Schichten im Basler Jura. — Verh. d. naturf. Gesellsch. zu Basel, Th. V. H. 2. 1871. S. 392—419. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 761—762. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 38 (N. F. 4.). 1871. S. 267—269.

Nessler, J., Untersuchung zweier Rebbergboden von Hemsbach und über Düngung des Untergrundes. — Badisches Landwirthschaftl. Woehenblatt, 1871, S. 113 f.

Nessler, Einfluß der Granitwasser auf Thiere. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1871. H. 5. S. 23—24.

Neumayr, M., Die Cephalopoden-Fauna der Oolithe von Balin bei Krakau. [Bemerk. über Versteiner. Württemb.] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. Bd. V. 1871. S. 18—54.

Neumayr, M., Jurastudien. 3. Die Phylloceraten des Dogger und Malm. [*Phylloc. Nilsoni* vielleicht in Schwaben. *Phyll. Manfredi* von Bechtersbohl bei Thiengen in Baden.] 4. Die Vertretung der Oxfordgruppe im östlichen Theile der mediterranen Provinz. *[A. perarmatus* Qu. *p.* = *Aspid. Oegir* Opp.*]* — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1871. XXI. S. 297—378.

Neumayr, M., Jurastudien. 5. Der penninische Klippenzug. [S. 490: *Harpoc. Goralicum sp. n.* in d. Zone des *Harp. Murchis.* bei Aselfingen in Baden.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1871. XXI. S. 451—536.

Paulus, E., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Altensteig, Oberthal u. Kniebis. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1871.

[Paulus und Stälin,] Beschreibung des Oberamts Backnang. Stuttgart. 1871. [S. 3—37: Natürliche Beschaffenheit.]

Petersen, Th., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. März 1871. Grünbleierz von Schapbach. — Leonh. Jahrb., 1871, S. 393—394. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1170.

Platz, Ph., Ueber die Geologie des Murgthals. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1871. H. 5. S. 9—12. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.), 1873, S. 194.

Probst, Fossile Meeres- und Brackwasserconchylien aus der Gegend von Biberach. — Württ. naturw. Jahresh., XXVII. 1871. S. 111—118. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 38 (N. F. 4.). 1871. S. 341.

Quenstedt, Fr. A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 3. September 1871. Ueber den Unteren Weißen Jura α β γ. — Leonh. Jahrb., 1871, S. 859—869.

Rammelsberg, C. F., Ueber die natürlichen Tantal- und Niobverbindungen. III. Abhandlung. Pyrochlor. — Mon. d. K. Pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin, 1871. S. 584—586. — Ausz.:

Berichte d. deutsch. chem. Ges., 1871. S. 874. — *L'Instit., 1872, S. 53, 302.* — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1163—1165.

Renz, W., Historische Briefe über das Wildbad. 1. Wildbad's Name, Ursprung und Eintritt in die Geschichte. Stuttgart. 1871.

Röthe, C., Die Brunnenwasser und das Flußwasser Nördlingens, sowie die Brunnen einiger nahe gelegenen Dörfer. — 21. Bericht des Naturhist. Vereins in Augsburg, 1871. S. 19—55.

Rose, G., Ueber die Bildung des mit dem Steinsalz vorkommenden Anhydrits. [S. 378: Pseudomorphosen von Anhydrit nach Gyps von Sulz.] — Monatsber. d. K. Pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin, 1871. S. 363—379. — Auch in Poggendorff's Annalen, Bd. 145. St. 2. 1872. S. 177—196.

Rosenbusch, H., Briefl. Mitth. von Freiburg i. Br., 24. Oktober 1871. [Hyalosideritgestein v. d. Limburg bei Sasbach.] — Leonh. Jahrb., 1871, S. 914—918.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 17. Juli 1871. [Apatit im Serpentin von Todtmoos.] — Leonh. Jahrb., 1871, S. 621—622.

Sandberger, Fr., Ueber das Vorkommen des Lithionglimmers im Fichtelgebirge. [Langgestreckte, schmale Glimmerblätter i. Ganggranit vom Hausacker bei Heidelberg, Oberkirch im Schwarzwalde, i. Gneiß des Schwarzwaldes.] — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., München. 1871. S. 193—194. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1871, S. 642—643.

v. Seebach, K., *Pemphix Albertii* Meyer aus dem unteren Nodosenkalk des Hainbergs. [Bemerk. üb. d. Abbild. süddeutsch. Exempl.] — Nachrichten v. d. Königl. Ges. d. Wiss. u. d. G. A. Univ. z. Göttingen, 1871. 17. Mai. Nr. 7. S. 185—191.

Seubert, Ueber einen fossilen Ochsenschädel *(Bos trochoceros* Mey.*)* von Neckarau. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1871. H. 5. S. 49.

Stur, Dion., Geologie der Steiermark. Graz. 1871. [S. 231: Erkennt die Bestimmung Alberti's von *Terebr. angusta* aus Württemb. an.]

Vogelgesang, Ueber Erosion und Verwitterung im bunten Sandstein. — 37. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde, Mannheim. 1871. S. 51—58.

v. Weech, Ein Bericht über das Bad Teinach aus dem Jahre 1647 [von Joh. Wolffg. Mögling]. [D. Kräfte des Sauerwassers hergeleitet von Kupfer, Vitriol, e. Silberkies u. e. Lasursteinähnl. Stein in d. nahen Bergwerken.] — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, Bd. 23. Karlsruhe. 1871. S. 201—205.

Wolff, E., und Wagner, R., Die wichtigeren Gesteine Württembergs, deren Verwitterung und die daraus entstandene Ackererde. III. Der grobkörnige Liaskalkstein von Ellwangen. — Württ. naturw. Jahresh., XXVII. 1871. S. 66—110. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1871, S. 1213.

Würtenberger, L., Ueber die Entstehung des Schaffhauser Rheinfalles. — Leonh. Jahrb., 1871, S. 582—588. — Ausland, 1871 u. 1872.

1872.

Anonymus, [Topographische] Karte der Rench-Bäder mit Rippoldsau. Maßstab 1 : 25,000. Mit Horizontal-Curven von 10 Meter Vertical-Abstand. Carlsruhe. 1872.

Anonymus, Hall, den 6. März. Heute Nachmittag 3¾ Uhr wurden die Bewohner der hiesigen, wenigstens der unteren Stadt durch eine Erderschütterung erschreckt. Bei heiterem Himmel und sonst ziemlich ruhiger Luft wurde plötzlich ein von Nordwest nach Südost sich hinziehendes bedeutendes Schwanken aller in den Zimmern befindlichen Gegenstände bemerkt, Gläser klirrten, und das in Gefäßen stehende Wasser fing an sich zu bewegen. Das Ganze dauerte etwa 2—3 Sekunden. — Schwäbische Kronik, 1872, 8. März, Nr. 58, S. 893.

Anonymus, Pfahlbauten bei Konstanz und Ermatingen. — Schwäbische Kronik, 1872, 13. März, Nr. 62, S. 957.

Anonymus, Pfahlbauten bei Eschenz. — Schwäbische Kronik, 1872, 15. März, Nr. 64, S. 997.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salinen in dem Preußischen Staate im Jahre 1871. [Stetten.] — Der Steinsalzbergbau und Salinenbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1871. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. XX. 1872. Statistischer Theil, S. 1—13, S. 120—131.

Anonymus, Summarische Uebersicht über die Production bei dem Betrieb der Bergwerke und Salinen im Großh. Hessen für das Jahr 1871. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt. 3. F., H. XI, 1872, S. 189.

Anonymus, Erdbeben in Tübingen, Rottenburg, der Steinlach, Empfingen, Reutlingen, Hirrlingen, Stetten, Freudenstadt, Ebingen, Bisingen, Onstmettingen am 24. Nov. — Schwäbische Kronik, 1872, 27. Nov., Nr. 282, S. 4275; 28. Nov., Nr. 283, S. 4287 u. 4288; 29. Nov., Nr. 284, S. 4295. — Württ. Staatsanzeiger, 1872, 28. Nov. — Schwarzwälder Bote, 1872, 28. Nov. — Nationalzeitung, 1872.

Bach, H., und Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Ellwangen von Bach. Nebst Begleitworten von Fraas. Stuttgart. 1872.

Bauser, G. W., Beschreibung des Oberamtsbezirks Balingen. Balingen. 1872.

Biermann, A., Baden-Baden als Kurort. Heidelberg. 1872. — Uebersetzung: Biermann, A., *Baden-Baden. Description de ses eaux, de son climat et de ses environs. Éd. française par* Émile Pugin. *Heidelberg. 1873.*

Binder, C., Briefl. Mitth. von Stuttgart, 5. März 1872. [Weißer Jura bei Geislingen.] — Leonh. Jahrb., 1872, S. 411—414.

Brandt, J. F., Bemerkungen über die untergegangenen Bartenwale (Balænoiden), deren Reste bisher im Wiener Becken gefunden wurden. [S. 260: *Balæna molassica.*] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1872. Bd. LXV. Abth. 1. S. 258—264. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 207—208.

Brush, G. J., *1. Appendix to the fifth edition of* Dana's *Mineralogy. New-York. 1872.* [S. 8: Klaprotholite für Klaprothit Schneider von Wittichen. S. 12: Polyargyrit.]

Deffner, C., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Kirchheim. Nebst Begleitworten. Stuttgart. 1872.

Desor, E., *Sur la faune de la Grotte de Hohlefels.* — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Frauenfeld 1871. Frauenfeld. 1872. S. 234—242.

Desor, E., Einige Worte über die verschiedenen Grundformen der Höhlen des Jura. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Frauenfeld 1871. Frauenfeld. 1872. S. 243—257.

Eck, H., *Ammonites Strombecki* Griep. im Wellendolomit Schwabens. — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 122—123.

Eck, H., Rüdersdorf und Umgegend. Eine geognostische Monographie. [S. 173: Bemerk. üb. *Delphinula infrastriata* (Stromb.) Alb. u. s. w.] — Abh. z. geol. Specialkarte v. Preußen u. d. Thüring. Staaten, Bd. I. H. 1. 1872. S. 1—181. — Ausz.: Verh. d. k. geol. Reichsanst., Wien. 1873. Nr. 1. S. 21—22.

Escher, Ueber die Grotte von Hohle Fels bei Blaubeuren. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Frauenfeld, 1871. Frauenfeld. 1872. S. 228—234.

Fischer, H., Ueber Säugethierreste in einer Spalte des Hauptrogensteins bei Herbolzheim. — Badische Landeszeitung, 29. August 1872. Nr. 202. Bl. 1.

Forsyth Major, C. J., *Materiali per la microfauna dei mammiferi quaternarj. I. Myodes torquatus* Pall. *delle caverne del Württemberg. — Atti della società italiana di scienze naturali, XV. 15. Milano. 1872.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1872. Nr. 16. S. 336. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., N. F., 1872. V. S. 262—263.

Fraas, O., Resultate seiner Ausgrabungen im Hohlenfels bei Schelklingen. — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 21—36. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 241—242.

Fraas, O., Geognostische Eisenbahnprofile der Strecken Bietigheim-Bruchsal und Rottweil-Villingen. — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 64—66.

Fraas, O., Beiträge zur Culturgeschichte aus schwäbischen Höhlen entnommen. — Archiv für Anthropologie, Bd. V. 1872. S. 173—213. — Ausz.: Die urgeschichtl. Funde in der Höhle des Hohlefels im schwäb. Aelthale. Ebenda, S. 132. — Leonh. Jahrb., 1872, S. 773—775.

Fraas, O., Die Höhlenbewohner. — Sammlung gemeinverständlicher wissenschaftlicher Vorträge, herausg. von Virchow und Holtzendorff. Bd. 7. 7te Serie. Heft 168. Berlin. 1872.

[v. Frantzius, A.,] Die dritte allgemeine Versammlung der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte zu Stuttgart am 8. bis 11. August 1872. [Darin Ecker,

Fraas, Schaaffhausen.] — Archiv f. Anthropol., V. 1872. S. 483—547.

Fritzgärtner, Reinh., Die Pentacriniten- und Oelschieferzone des Lias Alpha bei Dusslingen. — Inaug. Diss. *Præs.* v. Quenstedt. Tübingen. 1872.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1871. [Erdbeben am 10/2. in Mannheim, Esslingen u. s. w., 12/2. in Mannheim, 21/2. in Calw, 22/2. in Rippoldsau, 24/3. i. westl. Odenwald, 27/7. u. 17/11. desgl.] — Leonh. Jahrb., 1872, S. 701—719.

Ganzhorn, W., Die Gräber der Bronzezeit in ihren Beziehungen zu denen der Steinzeit. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., 1872. Nr. 8, August, S. 64.

Goppelsröder, Fr., Beitrag zur Kenntniß der Chemie der atmosphärischen Niederschläge (Fortsetzung) und des Salpetersäure- resp. Nitratgehaltes verschiedener Quell-, Bach-, Fluß- und Seewasser. — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., XI. 1872. S. 16—22.

Gümbel, C. W., Ueber zwei jurassische Vorläufer des Foraminiferen-Geschlechts *Nummulina* und *Orbitulites*. [S. 254: *Nummulites?* aus Jura der Gegend von Mösskirch.] — Leonh. Jahrb., 1872, S. 241—260.

Gutekunst, K., Geognosie und Mineralogie Württembergs. Heilbronn. 1872. Scheurlen.

Heer, O., *Le monde primitif de la Suisse, traduit de l'allemand par* Js. Demole. *Genève et Bâle. 1872.* [Mit Zusätzen.]

Hochstetter, Ed. Fr., Die württembergische Schwarzwaldbahn von Stuttgart bis Nagold. Stuttgart. 1872. Kohlhammer.

Hœfer, E., Ueber das Bad Ueberlingen. — Westermann's Monatshefte, 1872. S. 617.

Jeitteles, Ueber die vorgeschichtlichen Alterthümer der Stadt Olmütz und ihrer Umgebung. [Ueber Reste von Hund von Roigheim in Württemb.] — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., 1872. April. Nr. 4. S. 27—29. — Mitth. d. Wiener anthropol. Ges., 1872. Nr. 1. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 212—216.

v. Kobell, Fr., Die Mineraliensammlung des Bayerischen Staates. [Kalkspath. Combination R. — $^1/_2$ R vom Münsterthal in

Baden.] — Abhandl. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., II. Cl. 1872. Bd. XI. Abth. 1. S. 195—228.

v. Krauss, F., Ueber eine weißliche Varietät des Fuchses und Vergleichung mit dem Eis-, Roth- und Höhlenfuchs. [Vergleich mit Resten von der Schussenquelle und aus dem Hohlenfels.] — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 39—44.

Leiner, L., Pfahlbauten in Constanz. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., 1872. April. Nr. 4. S. 31—32. — Konstanzer Zeitung, 4. März 1872.

Leiner, Funde in Constanz. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1872. Novemb.

Leiner, Ludw., Bilder aus der Heimath. III. Unsere Wohnungen. Schluß der Wintervorlesungen der Wessenberg-Denkmal-Stiftung. 1872. Constanz, bei O. Amman.

Ludwig, R., und Seibert, P., Geologische Specialkarte des Großherzogthums Hessen und der angrenzenden Landesgebiete im Maßstabe 1 : 50000. Section Worms. Darmstadt. 1872.

Mayer, K., Systematisches Verzeichniß der marinen Arten der helvetischen Stufe der Schweiz und Schwabens. — Beilage zur Lief. 11 der Beiträge zur geologisch. Karte der Schweiz. Bern. 1872. — Separat 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 887—888.

Miller, Konr., Geognostische Verhältnisse der Umgegend von Schramberg. — In: Chronik der Stadt u. ehemaligen Herrschaft Schramberg sowie Ortsbeschreibung von Schramberg. Verfaßt von Stadt-Schultheiß Waller. Wolfach. 1872. S. 80—96.

Miller, K., Ueber die Tertiärschichten am Hochsträß. — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 36—38.

Nies, Fr., Der Kalkstein von Michelstadt im Odenwald. — Verh. d. Würzb. phys.-med. Ges., N. F. Bd. III. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 763—766. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873, S. 100. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1872. Nr. 13. S. 277.

Orth, A., Geognostische Durchforschung des schlesischen Schwemmlandes zwischen dem Zobtener und Trebnitzer Gebirge u. s. w. Berlin. 1872. [S. 228: Analyse von Muschelk. aus Schwaben. S. 231: Jurakalk. S. 240: Sandmergel. — Analytiker nicht angegeben, wohl nicht vom Verfasser herrührend?]

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Neresheim. Stuttgart. 1872. [S. 4—59: Natürliche Beschaffenheit. S. 230: Falkensteiner Höhle.]

Perrey, A., *Notes sur les tremblements de terre en 1869 avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1868.* [S. 41: 1869, Nov. 7, Geislinger Alb. U. s. w.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. Belgique, t. XXII. 1872. 116 S.*

Platz, Ph., Geologie des Pfinzthals. — Beilage zum Programm d. Großh. Realgymnasiums zu Karlsruhe. Karlsruhe. 1872. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 761—763.

Pupikofer, Ueber Pfahlbauten von Heimenlachen zwischen Berg und Konstanz. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Frauenfeld 1871. Frauenfeld. 1872. S. 59.

Quenstedt, Fr. A., Klar und Wahr. Eine Reihe populärer Vorträge über Geologie. Tübingen. 1872.

v. Quenstedt, A., und Hildenbrand, J., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Blaubeuren von v. Quenstedt und Hildenbrand. Nebst Begleitworten von v. Quenstedt. Stuttgart. 1872.

Quenstedt, Fr. A., Briefl. Mitth. von Tübingen, 18. Januar 1872. [Jura, Tertiär und Diluvium zw. Donaueschingen und Sigmaringen.] — Leonh. Jahrb., 1872, S. 198—202.

Regelmann, Jordan, W., Gross, H., Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Aalen, Bopfingen, Blaubeuren und Urach. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1870. Stuttgart. 1872. S. I—LXXX.

Rehmann, E., und Vogelgesang, W., Die fürstliche Naturalien-Sammlung in Donaueschingen, von Dr. Emil Rehmann, mit einem Führer in den geologischen Sammlungen, von W. Vogelgesang. — Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen, H. II, 1872. Karlsruhe. 1872. S. 105—184.

Rosenbusch, H., Petrographische Studien an den Gesteinen des Kaiserstuhls. — Leonh. Jahrb., 1872, S. 35—65; S. 135—170. — Ausz.: Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872, S. 1105—1106, 1167. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 39 (N. F. V.). 1872. S. 390—399.

Sandberger, Fr., Bemerkungen über Einschlüsse in vulkanischen Gesteinen. [Einschlüsse im Porphyr v. Aubach, Sondersbachthal, Gottschlägthal, im Granit v. Griesbach.] — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., 1872. S. 172—176. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 740—743. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 196.

Sandberger, Fr., Vorläufige Bemerkungen über den Buchonit, eine Felsart aus der Gruppe der Nephelingesteine. [Sinshcim.] — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., 1872. S. 203—208. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1872, S. 743—745. — Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872, S. 1165. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 193.

Sandberger, F., Ueber den Nephelinfels vom Katzenbuckel im Odenwald. [Apatit u. Nosean darin.] — Verh. d. phys.-med. Ges. in Würzburg, N. F. Bd. II. 1872. S. VII. (Sitz. v. 30. Jan. 1869.)

Sandberger, F., Ueber die bisherigen Funde im Würzburger Pfahlbau. — Archiv des historisch. Vereins f. Unterfranken u. Aschaffenburg, XXI. 1872. (S. 1870.)

Sandberger, F., Uebersicht über die prähistorischen Ueberreste Unterfrankens. — Corresp. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropol. u. s. w., 1872. Nr. 10. S. 73—79.

Scharff, Fr., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 22. November 1872. [Schaffhausen.] — Leonh. Jahrb., 1872, S. 936—938.

Schempp, J., Der Keuper Württembergs in den Landesgegenden von Rottweil, Tühingen, Stuttgart und Heilbronn. — Württ. naturw. Jahresh., XXVIII. 1872. S. 166—245.

Schnars, C. W., und Fickler, Der Schwarzwald nebst Rheinebene, Bodensee und Odenwald. Handbuch für Reisende. 4te Aufl. Heidelberg. 1872. [Enthält hie und da auch für den Geologen interessante Hinweise.]

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahre 1870. [Höhen von Stuttgart u. Bodensee.] — Württ. Jahrb., Jahrg. 1870. Stuttgart. 1872. S. 117—119.

Schrauf, Albr., Mineralogische Beobachtungen. IV. [S. 250: Aragonit von Sasbach.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. k. Akad. d. Wiss. in Wien, Bd. LXV. 1872. 1. Ahth. S. 227—252. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 89. — *L'Instit., 1872, S. 272.*

Schrauf, A., Atlas der Krystall-Formen des Mineralreiches. Lief. III. Wien. 1872. [T. XXI, F. 6, T. XXII, F. 15, 19: Aragonit von Sasbach i. Br.]

Frh. v. Seyffertitz, Carl, Ein Beitrag zu des Herrn Diaconus Alb. Steudel's Studie: «Ueber die erratischen Erscheinungen in der Bodenseegegend». — Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung, 1872. H. III. S. 91—94.

Steudel, A., Verzeichniß der von Herrn Diaconus Steudel dem Verein schenkungsweise übergebenen Mustersammlung von 46 Bruchstücken erratischer Blöcke und Gesteine, aufgestellt in dem Vereinslokal zu Friedrichshafen. — Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees u. s. w., 1872. H. III. S. 31—34.

Steudel, A., Vortrag über die Pfahlbauten. Nebst einer Pfahlbauten-Karte des Bodensees. — Schriften des Vereins f. Geschichte des Bodensees u. sein. Umgeb., 1872. H. III. S. 66—88. — Separat 1871.

Steudel, A., Das Gletscherfeld bei Bregenz. — Schriften des Vereins für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung, 1872. H. III. S. 139—141.

Steudel, A., Ueber Pfahlbauten. — Correspondenzbl. der deutsch. Ges. f. Anthropol., 1872. H. 3. S. 66.

v. Tribolet, M., Das Urgebirge im unteren Schlüchtthale. — Vierteljahrsschrift der naturf. Ges. in Zürich, XVII. 1872. S. 160—177.

v. Tröltsch, Kartenskizze der Pfahlbauten in Konstanz (in der Rauheneckbucht), aufgenommen am 9/11. März 1872. [Nicht im Handel. In der Sammlung des Vereins für Geschichte des Bodensees u. seiner Umgebung.]

Vogelgesang, Geologische Beschreibung der Umgebungen von Triberg und Donaueschingen. (Sect. Triberg und Donaueschingen d. topogr. Karte d. Großh. Baden.) — Beitr. z. Statistik d. inner. Verwalt. v. Baden. Carlsruhe. 1872. Heft 30. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 431—436. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1209—1210, 1213—1214, 1217, 1226, 1228.

Vogelgesang, Die Witterungsverhältnisse von Mannheim im Jahre 1871. [S. 85: Erderschütterungen daselbst am 10., 12. u.

25/2.] — 38. Jahresbericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde, Mannheim. 1872. S. 73—89.

Wurm, W., Das königl. Bad Teinach. Stuttgart. 1872. Hoffmann. 3. Aufl.

1873.

Ackermann, Ueber *Planorbis multiformis* von Steinheim. — Sitz. d. naturw. Ges. Isis in Dresden, 1873. S. 194.

Aeby, C., Ueber das relative Alter der schweizerischen Pfahlbauten. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., Dec. 1873. Nr. 12. S. 94—95.

Anonymus, Ueber Nickel, seine Production und seine Verwendung in der Industrie und im Münzwesen. [Badens Production an Nickel.] — Berg- und hüttenmännische Zeitung, 1871—1872. — Nach der berg- u. hüttenmännischen Zeitung, Jahrg. 1871 u. 1872 in Dingler, polytechn. Journ., 210, 1873. S. 75—77. — Hannov. Wochenbl. f. Handel u. Gewerbe, 1873. Nr. 36. — Ausz.: Naumann, Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chem. für 1873, S. 994. — Meidinger, Badische Gewerbezeitung, VI. Nr. 19 u. 20. 1873. S. 244—248.

Anonymus, Hütten- und Salinenbetrieb in den Jahren 1871 und 1872 [in Württemberg]. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1872. Th. I. S. 44—48. Stuttgart. 1873.

Anonymus, Statistik des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebs in Württemberg im Jahr 1871. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1873. S. 65—68.

Anonymus, Uebersicht der Production des Bergwerks-, Hütten- u. Salinenbetriebs im Großh. Hessen i. J. 1870. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. 12, 1873, S. 13.

Anonymus, [Erdbeben am 7. Okt. 1873 in Eningen.] — Schwäbische Kronik, 1873. 10. Okt. Nr. 241. S. 2317.

Anonymus, Bergbau-, Hütten- und Salinenstatistik in Württemberg. — Berggeist, 1873. S. 107.

Anonymus, Brauneisensteinvorkommen zu Weschnitz bei Fürth im Odenwald. — Berggeist, 1873. S. 508.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salzgewinnung aus wässriger Lösung (Salinen) in dem Preuß. Staate für das Jahr

1872. [Hohenzollern.] — Der Mineralsalzbergbau in dem Preußischen Staate im Jahre 1872. — Der Salinenbetrieb in dem Preußischen Staate im Jahre 1872. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinen-Wesen in d. preuß. Staate, Bd. 21. Statist. Theil. 1873. S. 21—35, S. 164—176.

Blum, R., Conglomerat aus dem oberen Keuper von Wiesloch. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1873, S. 521.

Blum, R., Lehrbuch der Mineralogie. 4. Aufl. Stuttgart. 1873—1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 543.

Brandt, J. F., Untersuchungen über die fossilen und subfossilen Cetaceen Europas. [S. 24: *Balæna mollassica* Jäg., S. 316: *Squalodon Meyeri* Brandt.] — *Mém. d. l'acad. imp. des sciences d. St.-Pétersbourg, VII. Sér., t. XX, S. 1—372.* — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 43 (N. F. 9.). 1874. S. 39—52.

v. Dechen, H., Ueber die Albwasserversorgung im Königreich Württemberg. — Verh. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westf., XXX. 1873. S. 162—163.

v. Dechen, H., Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche nebst einer physiographischen und geognostischen Uebersicht des Gebietes. Berlin. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 77—79. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1874. Nr. 1. S. 25—26.

Deffner, C., Ueber die Granite in den vulkanischen Tuffen der schwäb. Alb. — Württ. naturw. Jahresh., XXIX. 1873. S. 121—130. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1210. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 448.

Dieffenbach, Ferd., Plutonismus und Vulkanismus in der Periode von 1868—1872 und ihre Beziehungen zu den Erdbeben im Rheingebiet. Auf Grund der neuesten Ergebnisse der wissenschaftlichen Forschung und mit Berücksichtigung von mehr als tausend Erdbeben u. Vulkanausbrüchen dargestellt. Darmstadt. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 192—193.

Dorn, C., Württembergs Reichthum an mineralischen Brennstoffen. [Liasschiefer.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 20. April 1873. Nr. 16. S. 170—175.

Ecker, Pseudo-Pfahlbau im Sehluchsee. — Archiv f. Anthrop., VI. 1873. S. 307—308.

Fischer, H., Kritische, mikroskopisch-mineralogische Studien. 2te Fortsetzung. Freiburg. 1873. [In I—IV mineralogische Notizen auf S. 2, 7, 13, 20, 22, 29, 42, 83, 84, 89, 92. V. Neue Fundstätte tertiärer Säugethierreste, besonders von *Mastodon*, im Breisgau. S. 95—96.] — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B., Bd. VI. H. 2. 1873. S. 1—96. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1873. Nr. 14. S. 255—256.

Forsyth Major, C. J., Nagerüberreste aus Bohnerzen Süddeutschlands und der Schweiz. Nebst Beiträgen zu einer vergleichenden Odontographie von Ungulaten und Unguiculaten. — *Palæontographica*, XXII. (N. F. H.) Lief. 2. S. 75—130. Cassel. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 774.

Fraas, O., Ausgrabungen in der Höhle von Rechtenstein bei Riedlingen. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., Febr. 1873. Nr. 2, S. 9—10.

Fraas, O., Schlagmarken auf Höhlenbärenknochen. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., Mai 1873.

Fraas, O., Die Albwasser-Versorgung im Königreich Württemberg. Denkschrift aus Anlaß d. Wiener Weltausstellung verfaßt. [Stuttgart.] 1873. — Ausz.: Niederrhein. Ges. 30, 1873, S. 162—163.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1872. [Erdbeben am 6/1. in Moosbrunn, 22/1. in Röckelbach, 23/1. im westl. Odenwald, 6/3. in Mitteldeutschland, 14. u. 15/5. im Odenwald, 23/11. am oberen Neckar i. Württemberg.] — Mineral. Mitth., ges. v. Tschermak, 1873, III, H. 2, S. 107—116, im Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1873. XXIII. Nr. 2. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 962—964.

Fuchs, Th., Einige Bemerkungen zu Ch. Mayer's Verzeichniß der Versteinerungen des Helvetian der Schweiz und Schwabens. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1873. Nr. 10. S. 178—180.

Geyer, Versuche zur Verbesserung schlechter Trottoirsteine. [Keupersandst.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1873. S. 185—186.

Gmelin, Moritz, Badische Literatur aus den Jahren 1871 bis 1873. — Zeitschr. f. d. Gesch. d. Oberrheins, Bd. 25. Karlsruhe. 1873. S. 433—478.

Grebenau, H., Die Flußverhältnisse des Oberrheins von Straßburg abwärts bis Lauterburg u. Maxau. — Deutsche Bauzeitung, 1873.

Grebenau, H., Die internationale Rheinstrommessung bei Basel vom 6.—12. November 1867. München. 1873. [S. 10: Gerölle im Flußbett 0,15—0,30 m im Durchm., ihr Gewicht zw. 5 u. 26 Zollpfund, u. s. w.]

Gutbier, Bad Wemding. 1873.

Gutzwiller, A., Das Verbreitungsgebiet des Sentisgletschers zur Eiszeit. Ein Beitrag zur Karte der Quartärbildungen der Schweiz. — Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges. f. 1871/2, St. Gallen. 1873. S. 80—155.

Hildenbrand, J., und Deffner, C., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Ellenberg. Stuttgart. 1873.

Hilger, A., Ueber Löß und Lößboden. — Mitth. aus d. chem. Laborat. des Dr. Hilger, herausg. v. Hilger u. Nies. Würzburg. 1873. S. LXI—LXIV. — Ausz.: Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872, S. 1174—1175.

Hilger, A., und Nies, Fr., Der Röth Unterfrankens und sein Bezug zum Weinbau. — Mitth. aus d. chem. Laborat. des Dr. Hilger, herausg. von Hilger u. Nies. Würzburg. 1873. S. 84—94. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 324—325. — Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872. S. 1174.

v. Hölder, Ueber die Race von Cannstatt des Herrn de Quatrefages. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie u. s. w., 1873. Nr. 12. S. 89—94.

Höring, Das Karlsbad bei Mergentheim mit seinen Heilmitteln. Mergentheim. 1873.

Jones, Rupert, *On the Jurassic Foraminifera of Switzerland; being a Critical Examination of the Species described and figured by MM.* Zwingli *and* Kübler. — *The Geol. Magazine, May 1873. Nr. 107, S. 208—213.* — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'a. 1877, S. 186.*

Knop, A., Ueber die Nickelerze von Horbach bei St. Blasien im Schwarzwalde. — Verh. d. Oberrheinischen geologischen Vereins in Leonh. Jahrb., 1873, S. 521—529. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1147.

Knop, A., Ueber das Vorkommen von Petroleum bei Reichartshausen im Odenwald. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1873, S. 529—533. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1202, 1239—1240.

Knop, A., Ueber den Pyrochlor vom Kaiserstuhl. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1873. H. 6. S. 23.

Knop, A., Ueber die Entstehung des Rheinthals. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1873. H. 6. S. 34.

Knop, Ad., Studien über Stoffwandlungen im Mineralreiche, besonders in Kalk- und Amphiboloid-Gesteinen. Leipzig. 1873. H. Hessel. [Bemerk. üb. Mineral. v. Auerbach, üb. d. Kaiserst.]

Kowalevsky, Wold., Monographie der Gattung *Anthracotherium* Cuv. und Versuch einer natürlichen Classification der fossilen Hufthiere. [S. 228: *Rhagatherium Fronstettense* von Fronstetten, S. 337 u. s. w.] — *Palæontographica*, XXII. (N. F. II.) Lief. 3—5, S. 131—346.

de Loriol, *Sur la composition des étages jurassiques supérieurs en Suisse et en Allemagne, pour servir à la détermination de la place de la zone à Ammonites tenuilobatus. — Bull. d. l. soc. géol. d. France, Sér. 3, t. I, 1872 à 1873. Paris. 1873. S. 146—148.*

Ludwig, R., Kobaltblüthe bei Hochstädten. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt. 3. F., H. 12. 1873. S. 78.

Miller, K., Ueber ein Tertiärprofil der Gegend von Ulm. — Tagebl. d. 46. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Wiesbaden vom 18.—23. Sept. 1873. Wiesbaden. 1873. S. 57.

Miller, K., Die Schalthiere des Bodensee's. — Schriften des Vereins f. Geschichte d. Bodensees und sein. Umgeb., 1873. H. IV. S. 123—134.

Mock, H., Das Stahlbad Imnau in Hohenzollern. Imnau. 1873. 2te Aufl.

Möhl, H., Mikroskopische Untersuchung einiger Basalte Badens. — Leonh. Jahrb., 1873, S. 824—851. — Tagebl. d. 46. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Wiesbaden vom 18.—24. Sept. 1873. Wiesbaden. 1873. S. 119.

Mösch, *Sur le Jura blanc de Nattheim et de Wasseralfingen. — Actes d. l. soc. helv. d. sc. nat. r. à Fribourg, 1872. Fribourg, 1873, S. 59.*

Neumayr, M., Die Fauna der Schichten mit *Aspidoceras acanthicum*. [S. 203: *Am. Knopi* von Immendingen.] — Abhandl. d. k. k. geolog. Reichsanst., Bd. V. H. 6. Wien. 1873. S. 141—257.

Nies, Fr., Der Kalktuff von Homburg am Main und sein Salpetergehalt. [S. 80: Schwefelsäure, Kalisalpeter und Chlor im Kalktuff von Wiesensteig bei Göppingen.] — Mittheil. aus d. chem. Laboratorium v. Hilger, herausg. v. Hilger u. Nies. Würzburg. 1873. S. 72—83. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 551—552. — Naumann etc., Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1872, S. 1139—1140.

Nördlinger, Goldhaltigkeit des weißen Keupersandsteins. — Württ. naturw. Jahresh., XXIX. 1873. S. 144. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1139.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Brackenheim. Stuttgart. 1873. [S. 4—51: Natürliche Beschaffenheit.]

Paulus, E., und Kull, Ueber die landwirthschaftlichen Verhältnisse des Königreichs Württemberg nach natürlichen Bezirken. Auf Veranlassung der Königl. Centralstelle für die Landwirthschaft bearbeitet durch die Finanzräthe . . 8°. Stuttgart. 1873.

Perrey, A., *Suppléments aux notes sur les tremblements de terre ressentis de 1843 à 1868.* [S. 14: 1851, März 10, Constanz, Württ. u. Baden. U. s. w.] — *Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. Belgique, t. XXIII, 1873, 70 S.*

Platz, P., Ueber Petrefacten im bunten Sandstein. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1873, S. 533—535.

Platz, Ph., Geologische Beschreibung der Umgebungen von Forbach und Ettlingen. (Sectionen Forbach und Ettlingen der topogr. Karte des Großh. Baden.) — Beiträge z. Statistik der inneren Verw. d. Großh. Baden. Carlsruhe. 1873. Heft 33. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 546—548. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1873, S. 1226—1228.

Platz, Ph., Das Steinsalzlager von Wyhlen. — Verh. d. naturw. Ver. zu Carlsruhe, 1873. H. 6. S. 105—151. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 766—767.

Platz, Ph., Geologie des Rheinthals. — Verh. d. naturw. Ver. in Carlsruhe, 1873. H. 6. S. 152—212. — Ausz.: Leonh.

Jahrb., 1873, S. 962. — Favre, *Revue géol. Suisse pour 1873, S. 282.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 43 (N. F. 9.). 1874. S. 237.

Probst, Das Hochgeländ. Ein Beitrag zur Kenntniß der oberschwäbischen Tertiärschichten. — Württ. naturw. Jahresh., XXIX. 1873. S. 131—140. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 451.

Quatrefages *et* Hamy, *Crania Ethnica, les cranes des races humaines. Paris. 1873.* [Darin in H. 1: *La première race humaine ou la race de Canstadt.*] — Ausz.: Ausland, 1875. Nr. 11.

de Quatrefages, *Races humaines fossiles. Race de Canstadt. — Comptes rendus, 1873, T. 76, p. 1313—1317.*

Quenstedt, Fr. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 3. Bd. Echinodermen. Leipzig. 1873—1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 983; 1874, S. 221—222; 1875, S. 219. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1873. Nr. 1. S. 20—21.

Rammelsberg, C., Ueber die Zusammensetzung der natürlichen Tantal- und Niobverbindungen. Pyrochlor. — Pogg. Ann., CL. 1873. S. 198—200.

Regelmann, C., Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Ellenberg, Ellwangen und Löwenstein. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1871. S. I—LXIX. Stuttgart. 1873.

Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der petrographisch wichtigen Mineralien. Stuttgart. 1873. [S. 307, 317, 355 u. s. w. Dioritschiefer, Kastel bei Schönau. Gabbro von Häg, Ehrsberg, Hilzingen.]

Roth, J., Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine, gestützt auf die von 1869—1873 veröffentlichten Analysen. [Hornblendegest. d. kryst. Schief. Granit. Felsitporphyr. Liparit.] — Abh. d. k. Akad. d. Wiss. in Berlin, 1873. S. 89—135, I—LVII.

Sadebeck, Al., Gustav Rose's Elemente der Krystallographie. 3te Aufl. Berlin. 1873. [F. 24: Bleiglanz v. Wittichen, F. 37: Flußspath aus d. Münsterthale.]

Sandberger, Fr., Das Oberrheinthal in der Tertiär- und Diluvialzeit. — Tagebl. d. 46. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Wiesbaden vom 18.—24. Sept. 1873. Wiesbaden. 1873.

S. 77—81. — Ausland, 1873. Nr. 50. — Uebersetzt von A. C. Ramsay in *The Geolog. Magazine, 1874, S. 215, Nr. 5.*

Sandberger, Fr., Die Steinheimer Planorbiden. — Jahrb. d. deutsch. malakozool. Ges., I. 1873. S. 54. — Tageblatt d. 46. Versammlung deutsch. Naturf. u. Aerzte in Wiesbaden vom 18.—24. Sept. 1873. S. 130. — Verh. d. phys.-med. Ges. zu Würzburg, N. F. Bd. V. 1874. S. 231—232. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 781—782. — Naturf., VII. 1874. S. 135. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 43 (N. F. 9.). 1874. S. 361.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 22. December 1872. [Tertiär Württemb.] — Leonh. Jahrb., 1873, S. 57—59.

Sandberger, Fr., Die Gliederung d. Miocän-Schichten im schweiz. und schwäbischen Jura. — Leonh. Jahrb., 1873, S. 575—583. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 42 (N. F. 8.). 1873. S. 177—179. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1874. Nr. 5. S. 125.

Sandberger, Fr., Weitere Mittheilung über den Buchonit. — Sitz. d. k. Bayer. Ak. d. Wiss., 1873. S. 11—14. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 647—648.

Sandberger, Fr., Mahnung zur Vorsicht. — Correspondenzbl. d. deutsch. anthropol. Gesellsch., 1873. Nr. 2. S. 13—14.

Sandberger, Fr., Ueber *Unio sinuatus* Lam. und seine archäologische Rolle. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1873. Nr. 3. S. 21—23.

Comte de Saporta, *Paléontologie française. Sér. 2. Végétaux. Plantes jurassiques. T. I. Paris. 1873.* [Bemerk. üb. süddeutsche Jurapflanzen.] — Ausz.: *Geol. Mag., June 1872, N. 96, S. 274—279.*

Schalch, Ferd., Beiträge zur Kenntniß der Trias am südöstlichen Schwarzwalde. Inaug.-Diss. Schaffhausen. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873. S. 552—553. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 42 (N. F. 8.). 1873. S. 254.

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahr 1871. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1871, Stuttgart. 1873. S. 121—124.

Schrauf, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreiches. Lief. IV. Wien. 1873. [T. XXXI, F. 14: Baryt v. Waldshut.]

v. Schwarz, J., Ueber Falcoiden, Hohlkieler des mittleren Lias. Salzburg. 1873.

v. Seebach, K., Das mitteldeutsche Erdbeben vom 6. März 1872. Leipzig. 1873. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 886.

Frh. v. Seyffertiz, K., Ueber die erratischen Erscheinungen in Vorarlberg. — XIII. Rechenschaftsbericht des Museumsvereins in Bregenz, 1873. IV. S. 67—78.

Stark, F., Die bayerischen Seen und die alten Moränen. — Zeitschr. d. Deutsch. Alpenvereins, 1873. IV. S. 67—78.

v. Troltsch, Pfahlbauten bei Constanz. — Correspond. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., Mai 1873. Nr. 5. S. 33.

Velain, Ch., *Observations sur la note de M.* de Loriol. — *Bull. d. l. soc. géol. de France. 3. Sér., I, 1872/3. Paris, 1873. S. 148—150.*

Wever, G., Der klimatische und Molken-Kurort Badenweiler mit seinen Umgebungen. Freiburg i. B. 1873.

Wex, G., Ueber die Wasserabnahme in den Quellen, Flüssen und Strömen. [Wassermengen des Rheins.] — Oesterreichische Ingenieur-Zeitschrift, 1873. — Auch separat Wien 1873.

Wörner, E., Ueber den angeblichen früheren Lauf des Neckars durch die Bergstraße. — Aus d. Archiv f. Hess. Geschichte u. Alterthumsk., Bd. 13, H. 1. (Siehe 1874.)

Würtenberger, Leop., Neuer Beitrag zum geologischen Beweise der Darwin'schen Theorie. — Ausland, 1873. Nr. 1, 2. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 331.

Zelger, *Terebratula vulgaris* im Gipskeuper der Trias Franken's. — Leonh. Jahrb., 1873, S. 252—255. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 41 (N. F. 7.). 1873. S. 469.

Zirkel, Ferd., Die mikroskopische Beschaffenheit der Mineralien und Gesteine. Leipzig. 1873. [S. 154: Leucit. 166: Ittnerit. 217: Hyalosiderit. 225: Pyrochlor. 310: Serpentin von Todtmoos. 397: Leucit-Nephelin-Sanidingest. v. Kaiserstuhl. 440: Limburgit tuffähnlich. U. s. w.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1873, S. 869—870.

1874.

Allgeyer, L., Ueberlingen am Bodensee. Wegweiser durch Stadt und Umgebung. Mit geschichtlichen, geologischen und topo-

graphischen Notizen, und einer Karte. Ueberlingen. 1874.

Anonymus, Documente zur Gründung der Schweizerischen Steinkohlenbohr-Gesellschaft, veröffentlicht durch die Aargauische Bank. Aarau. 1874. Mit einer geolog. Karte des Bezirkes Rheinfelden von Alb. Müller. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 760—761.

Anonymus, Verein für Tiefbohrung in Stuttgart. — Schwäbische Kronik, 1874. 12. Febr., Nr. 36, S. 329.

Anonymus, Tropfsteinhöhle bei Honau. — Schwäbische Kronik, 1874. 5. Nov., Nr. 262, S. 2565.

Anonymus, Die geologische Beschreibung des Großherzogth. Baden. — Wissenschaftl. Beilage d. Leipziger Zeitung, 1874, Nr. 3.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen) im Preußischen Staate für das Jahr 1873. [Stetten.] — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1873. [Bohnerz.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1873. [Stetten.] — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1873. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. XXII. 1874. Statist. Theil, S. 23—37, S. 160—167, S. 169—178.

Anonymus, Summarische Uebersicht üb. d. Production b. d. Betrieb d. Bergwerke u. Salinen i. Großh. Hessen f. d. Jahr 1872. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. 13, 1874, S. 75.

Anonymus, Höhlenfunde im Schweizer Jura. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1874. Nr. 10.

Anonymus, Das Stahlbad Imnau in Hohenzollern. Imnau. 1874.

Bach, H., Hildenbrand, J., und v. Quenstedt, A., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Löwenstein von Bach u. Hildenbrand. Nebst Begleitworten von Quenstedt. Stuttgart. 1874.

Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. polytechnischen Schule in München. H. IV. 1874. [Festigkeit u. spec. Gew. verschiedener Bausteine aus Württemberg u. Baden: Muschelkalk, Buntsandstein, Schilfsandstein.] — Separat München, 1874. — Auch in d. Zeitschr. d. Bayerisch. Architekten- u. Ingenieur-Vereins.

Benecke, E. W., und Cohen, E. C., Geognostische Karte der Umgegend von Heidelberg. Blatt II. Sinsheim. Straßburg. 1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 750—751.

Bertrand, *Le renne de Thayingen. — Revue archéologique, 1874.*

Blum, R., Wellenfurchen auf den Schichtflächen eines Sandsteins des Rothliegenden [von ?]. — Verh. d. Oberrhein. geolog. Ver. in Leonh. Jahrb., 1874. S. 280.

Brandt, J. F., Ergänzungen zu den fossilen Cetaceen Europas. — *Mém. d. l'Acad. imp. d. sciences d. St. Pétersbourg, 1874, VII. Sér., vol. XXI.*

Brauns, D., Ueber einen *Ammonites planorbis* von Bebenhausen. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. 10.). 1874. S. 187.

Bunsen, Rob., Anleitung zur Analyse der Aschen und Mineralwasser. Heidelberg. 1te Aufl. 1874. — 2te Aufl. 1887. [S. 74: Analysen badischer Mineralwasser.]

Choffat, Ueber Wanderungen und Artenübergänge bei den jurassischen Rhynchonellen. — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, 1874. S. 90—91.

Desor, E., Die Moränenlandschaft. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Schaffhausen, 1873. Schaffhausen. 1874. S. 121—134.

Dieffenbach, Ferd., Die Erdbeben und Vulkanausbrüche des Jahres 1872. [Erdbeben in Baden u. Württemberg.] — Leonh. Jahrb., 1874, S. 155—163.

Dorn, Ueber das Vorkommen des Steinsalzes und die Zukunft des Salz-Gewerbes in Württemberg. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1874. S. 345—349.

Forsyth Major, C. J., Ueber fossile Rhinoceros-Arten Italiens. [Daxlandener Rhinocerosschädel = *Rh. etruscus.*] — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1874. Nr. 2. S. 30—32.

[Fraas u. Xeller,] Berichte von der Stuttgarter Tiefbohrung. — Schwäbischer Merkur, 1874, 1875 (vom 14/10.), 1876 (vom 18. Mai, vom 4. Juni).

Fraas, O., Ueber die beiden in der Nähe von Schaffhausen neu entdeckten Knochenhöhlen. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., 1874. Nr. 3. S. 21.

Fraas, O., Beispiel für Moränenlandschaft. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Schaffhausen, 1873. Schaffhausen. 1874. S. 134.

Fries, Sigm., Die Falkensteiner Höhle, ihre Fauna und Flora. — Württ. naturw. Jahresh., XXX. 1874. S. 86—163.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1873. [Erdbeben am 15/1., 19/1., 20/1., 22/1., 1/2., 4/2., 5/2., 15/9., 16/9., 25/9., 5/10., 6/10., 7/10., 11/10., 22/10., 1/11., 16/12., 20/12. etc.] — Mineral. Mittth., ges. v. Tschermak, 1874. H. 1. S. 67—85.

Ganzhorn, Antiquarische Funde bei Heilbronn. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. für Anthropologie u. s. w. 1874. Nr. 8. S. 64. — Heilbronner Unterhaltungsblatt, 3. Juli 1874.

Geikie, James, *The great Ice Age. London. 1874.*

v. Gerichten, Mineral- u. Gesteinsanalysen. [Analyse des Buntkupfererzes von Wittichen und des Natronorthoklases von Gr. Wenzel.] — Hilger, Mittheil. aus dem pharmac. Institut der Universität Erlangen. Archiv d. Pharm. [3.] IV. 1874. S. 493/4. — Ausz.: N. Repert. d. Pharm., XXIII. S. 606. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1238 u. 1251. — Leonh. Jahrb., 1874, S. 740.

Gilliéron, [Gletscher im Schwarzwalde]. — Verh. d. schweizer. naturf. Ges. in Chur. 1874 (s. 1875). — Auch Sonntagsblatt des «Bund», Bern. 1874. Nr. 41. 11. Okt. S. 322.

Grebenau, H., Situation des Thalwegs des Rheins von Straßburg bis Maxau, April 1873 und 1874. — Längenprofil des Thalwegs des Rheins von Straßburg bis Lauterburg 1873 und 1874. — Resultate der Pegelbeobachtungen am Rhein bei Straßburg von 1807—1867. — Desgl. bei Neuburg und bei Hüningen von 1840—1867. — Die Flußverhältnisse des Oberrheins von Straßburg bis Lauterburg, 1874. — Resultate der Pegelbeobachtungen am Rhein u. Mosel, 1874. — Resultate der Pegelbeobachtungen an den elsaß-lothringischen Flüssen, Rhein und Mosel, von 1807—1872 incl. — Statistische Mittheilungen über Elsaß-Lothringen, herausg. v. d. stat. Bür. d. k. Oberpräsid. in Straßburg. III. 1874.

Groth, P., Ueber die Krystallform und die thermoëlektrischen Eigenschaften des Speiskobalts. [S. 252: Speiskobalt aus dem Kinzigthal.] — Pogg. Ann., Bd. CLII. 1874. S. 249—255. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 974. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1234—1235.

Haniel, John, Ueber das Auftreten und die Verbreitung des Eisensteins in den Jura-Ablagerungen Deutschlands. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1874. XXVI. S. 59—118. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 201—203. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1874. Nr. 17. S. 404.

Heim, A., Ueber die Höhlenfunde in Thäingen im Kantou Schaffhausen. — Vierteljahrsschr. d. naturf. Gesellsch. iu Zürich, 1874. S. 87.

Heim, Alb., Ueber einen Fund aus der Rennthierzeit in der Schweiz. — Mitth. d. antiquar. Ges. in Zürich, XVIII. H. 5. 1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 773—774. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1874. Nr. 6. S. 152—153.

Hermes, Ueber die Rennthierhöhle im Freudenthal bei Schaffhausen. (S. Karsten.) — Zeitschr. f. Ethnologie, VI. 1874. Verhand. S. 259.

Hilger, A., Mittheilungen aus dem pharmaceutischen Institute und Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. [IV. Mineral- u. Gesteinsanalysen: Buntkupfererz v. Wittichen, Natronorthoklas v. Gr. Wenzel.] — Archiv d. Pharmacie, 3te R. Bd. 4. 1874. S. 485—494. — Ausz.: N. Repert. d. Pharm., XXIII. S. 606. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1238 u. 1251. — Leonh. Jahrb., 1874, S. 740.

Karsten, H., Briefl. Mitth. von Schaffhausen, 7. u. 9. Februar 1874, über Ausgrabung von Gegenständen bei Thayingen unfern Schaffhausen, die der Urzeit des Menschengeschlechts angehören. — Leonh. Jahrb., 1874, S. 265—269. — Verh. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westph., Jahrg. 31. (4te Folge, Jahrg. 1). Bonn. 1874. Sitz. S. 31—36.

Karsten, H., Studie der Urgeschichte des Menschen in einer Höhle des Schaffhauser Jura. — Mittheil. d. antiquar. Ges. in Zürich, XVIII. 1874. H. 6. — Ausz.: Hermes, üb. d. Renthierhöhle im Freudenthal bei Schaffhausen, in Zeitschr. f. Ethnol. etc. VI. 1874. Verh. d. Berliner Ges. f. Anthropol. u. s. w., S. 257—258.

Keller, F., Archäolog. Karte d. Ostschweiz. 2te Aufl. Zürich. 1874.

Klocke, Fr., Krystallographische Mittheilungen aus dem mineralogischen Museum der Universität Freiburg in Baden. —

Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. B., Bd. VI. H. 4. 1876. S. 1—23. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 731, 868. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1236, 1249, 1283. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. X.). 1874. S. 378.

Knop, A., Ueber Kieselsäure-Abscheidungen und Oolithbildung. [Sog. krystallis. Sandstein. Verkieselter Oolith aus mittl. Muschelk. Badens. Oolith von Riegel.] — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1874, S. 281—288. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1244—1245.

Koch, P., Der Reutlinger Cement in chemischer und physikalischer Beziehung. [Analyse von Nummismalismergel.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1874, S. 33—37.

v. Lang, V., Ueber einige am Weißbleierz beobachtete Combinationen. — Verh. d. mineral. Gesellsch. zu St. Petersburg, 1874. 2. Serie. IX. S. 152.

Lenz, O., Die erratischen Erscheinungen im nördlichen Vorarlberg. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1874. Nr. 4. S. 85—86.

Lenz, Osk., Notizen über den alten Gletscher des Rheinthales. — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1874. XXIV. S. 325—332.

Leonhard, G., Grundzüge der Geognosie und Geologie. 3te Aufl. Stuttgart. 1874. [S. 53 wird König als Analytiker für e. Analyse d. Granits v. Heidelberg angegeben, für welche früher Schröder angegeben wurde.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 548—549.

de Loriol, P., *et* Pellat, E., *Monographie géologique et paléontologique des étages supérieurs de la Formation jurassique de Boulogne sur Mer, 1ère partie. Mollusques Cephalopodes et Gastropodes.* [Bemerk. üb. Verstein. Württ.: *A. mutabilis* Quenst., Jura = *A. Eudoxus* Orb. *etc.*] — *Mémoires de la société de Phisique et d'histoire naturelle de Genève, Vol. XXIII. 1874. 155 S.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1874. Nr. 6. S. 149.

Maier, J., Eine vorhistorische Niederlassung am Hohenhöwen. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie u. s. w., 1874. Nr. 11. S. 84—86.

v. Mandach, Bericht über eine im April 1874 im Daxenbüel bei Schaffhausen untersuchte Grabhöhle. — Mitth. der antiquar. Gesellsch. in Zürich, Bd. XVIII. H. 7. 1874.

Mayer, C., Conchylien unter den Ueberresten aus der Rennthierzeit in der Höhle von Thayngen, Ct. Schaffhausen. — Vierteljahrsschr. d. naturf. Ges. in Zürich, 1874. S. 318—320.

Mayer, K., *Classification méthodique des terrains de sediment.* — Beilage zum Programm des Züricher Polytechnicums. 1874.

Merian, P., Ueber eine Versteinerung aus dem weißen Jura von Beringen, Kanton Schaffhausen. — Verh. d. schweiz. nat. G. zu Schaffhausen, 1873. Schaffhausen. 1874. S. 84—85.

Miall, L. C., *Report on the Structure and classification of the Labyrinthodonts. — Report of the 43th meeting of the British Assoc. Bradford. 1874.*

Miall, L. C., *On the Remains of Labyrinthodonta from the Keuper Sandstone of Warwick, preserved in the Warwick Museum. — Quart. journ. of the geol. Soc. of London, Vol. XXX, 1874. S. 417—435.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 976.

Möhl, H., Ueber die mineralogische Constitution und Eintheilung der Phonolithe. — Leonh. Jahrb., 1874, S. 38—45. — Tageblatt der 46. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte vom 18.—24. Sept. 1873 in Wiesbaden. Wiesbaden. 1873. S. 54. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 43 (N. F. 9.). 1874. S. 75—76.

Möhl, H., Die Basalte der rauhen Alb. Mikroskopisch untersucht und beschrieben von . . — Württ. naturw. Jahresh., XXX. 1874. S. 238—270. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 745—747. — Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1874, S. 1311. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. X.). 1874. S. 146—151.

Möhl, H., Zusammenstellung, mikroskopische Untersuchung und Beschreibung einer Sammlung typischer Basalte. [Lichte Magmabasalte S. 908. Nephelinbasalte S. 926—933. Leucitbasalte C. S. 935. Glimmerbasalte S. 939.] — Leonh. Jahrb., 1874, S. 897—942.

Mœsch, Cas., Der südliche Aargauer Jura und seine Umgebungen, enthalten auf Blatt VIII des eidgenössischen Atlas. Mit einem Anhang zur IV. Lief. der Beiträge (Aargauer Jura). —

Beitr. zur geol. Karte der Schweiz, Lief. X. Bern. 1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1874, S. 875—880.

Mœsch, C., Monographie der Pholadomyen. — Abhandl. d. Schweizerischen paläontologischen Gesellsch., Vol. I. (1874.) Vol. II. (1875.) — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 334—335. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.), 1876, S. 98. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875. Nr. 9. S. 160.

Müller, A., Das Wachsen der Steine. Basel. 1874.

Müller, A., Geologische Karte des Bezirks Rheinfelden und geologischer Bericht über das Vorhandensein von Steinkohlenlagern in der Schweiz. — S. Anonymus, Documente zur Gründung der Schweizerischen Steinkohlenbohrgesellschaft, veröffentlicht durch die Aargauische Bank. Aarau. 1874. 4to.

Müller, K., Der vorgeschichtliche Mensch im Schaffhauser Jura. — Die Natur, 1874, N. 41.

Paulus, E., Karte vom Königreich Württemberg nebst den Hohenzollernschen Landen, mit einer Höhenkarte und mit Durchschnitten des Bodensees. Herausg. v. k. statist.-topogr. Bureau. Bearbeitet 1841, rectificirt 1874.

Probst, Beitrag zur Topographie der Gletscher-Landschaft im württembergischen Oberschwaben. — Württ. naturw. Jahresh., XXX. 1874. S. 40—85. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. 10.). 1874. S. 369—375.

Probst, Beitrag zur Kenntniß der fossilen Fische (Labroiden, Scarinen, Sparoiden) aus d. Molasse v. Baltringen. — Württ. naturw. Jahresh., XXX. 1874. S. 275—298. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. 10.). 1874. S. 378—379.

Probst, Topographie der Gletscher-Landschaft im württembergischen Oberschwaben. Mit Karte. — Schriften des Vereins für Gesch. des Bodensees und seiner Umgebung, H. V. 1874. S. 93—127.

Ramsay, *On the physical history of the Valley of the Rhine. — Quarterly Journ. of the Geol. Soc., London, 1874, XXX, N. 118, S. 81—96. — The London, Edinburgh a. Dublin Phil. Mag. etc., 1875, N. 322, S. 1.*

vom Rath, G., Wollastonit im Phonolith des Kaiserstuhls bei Freiburg im Breisgau. — Leonh. Jahrb., 1874, S. 521—522. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w.

f. 1874, S. 1248. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 43 (N. F. 9.). 1874. S. 544—545.

Regelmann, C., Die Quellwasser Württembergs. Ein Beitrag zu ihrer Kenntniß. — Württ. Jahrbücher für Statistik u. Landeskunde, Jahrg. 1872. 2t. Th. S. 100—192. Stuttgart. 1874. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 545—546.

Regelmann, C., Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Altensteig, Kniebis, Oberthal, Calw u. Wildbad. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1873. II. Th. Stuttgart. 1874. S. III—LII.

Renz, W. Th., Das Wildbad, wie es ist und war. Wildbad. 1874.

Renz, W. Th., Schriften und Schriftsteller, Reimereien und Dichtungen üb. das Wildbad. Eine Literatur-Studie. Wildbad. 1874.

Ritter, B., Zur Entwickelungsgeschichte der Kur- und Badeanstalt Imnau mit ihren eisen- u. manganhaltigen Quellen. — Medic. Corr. d. Württ. ärztl. Ver., XLIV. N. 15. 1874. S. 113—117.

Römer, F., Ueber eine Versteinerung aus dem weißen Jura von Beringen, Kanton Schaffhausen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Schaffhausen, 1873. Schaffhausen. 1874. S. 85.

Rose, G., und Sadebeck, Al., Das mineralogische Museum der Universität Berlin. Berlin. 1874. [S. 34: Rhombenokt. v. Vitriolblei von Badenweiler. S. 65: Schwerspathkryst. von Schriesheim.]

Rütimeyer, L., Ueber die Ausdehnung der pleistocänen oder quartären Säugethierfauna, speciell über die Funde der Thayinger Höhle. — Verh. d. schweiz. naturf. Ges. in Chur 1874. Chur, 1875. S. 143—152. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Naturw., Bd. 46 (N. F. 12.). 1875. S. 313—315. — Sonntagsblatt des «Bund», Bern. 1874. N. 41. 11. Okt., S. 322—323.

Rütimeyer, L., Ueber Thal- u. Seebildung. Basel. 1874. 2te Aufl.

Rütimeyer, L., Ueber die neuentdeckten Knochenhöhlen bei Thayingen und Freudenthal im Canton Schaffhausen (Schweiz). — Archiv f. Anthrop., VII. 1874. S. 135—137.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 14. Januar 1874. [Ries.] — Leonh. Jahrb., 1874, S. 172—174.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 9. Juni 1874. [Buntkupfererz von Wittichen. Titaneisen v. Kaiserstuhl. Buchonit vom Steinsberg. Phonolith des Hegaus. Tertiär Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1874, S. 606—608.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 9. Oktober 1874. [Clarit von Schapbach.] — Leonh. Jahrb., 1874, S. 960. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 45 (N. F. 11.). 1875. S. 447.

Schalch, F., Geologische Untersuchungen über die vulkanischen Gesteine des Höhgaus. Discussion darüber v. Fraas, Merian, Desor, Studer, Heim, Gilliéron u. Platz. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. zu Schaffhausen 1873. Schaffhausen. 1874. S. 287—297. — Ausz.: *L'Institut, 1. Sect., 1873, S. 340—341.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 44 (N. F. 10.). 1874. S. 257—260.

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahr 1873. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1873. Th. II. Stuttgart. 1874. S. 298—300.

Schulze, E., [Rheinschlamm v. Langenau (Hessen)]. — Bericht der landw. Versuchstation Darmstadt, 1874. — Ausz.: Naumann, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1874, S. 1142—1143.

v. Seebach, K., und Zirkel, F., Beschreibung von 20 Dünnschliffen typischer Gesteine, hergestellt von Voigt u. Hochgesang in Göttingen. 1874. [Syenit v. Weinheim.]

Steudel, A., Welche Ausdehnung hatte der Bodensee in vorgeschichtlicher Zeit? Mit 2 Karten. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 24. Mai 1874.

Steudel, A., Welche wahrscheinliche Ausdehnung hatte der Bodensee in der vorgeschichtlichen Zeit? Wann ungefähr gestalteten sich seine jetzigen Ufer? Mit 2 Karten. — Schriften des Ver. f. Gesch. d. Bodensees u. s. Umgeb., H. V. 1874. S. 72—91. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse pour 1876, VII, 1877, S. 166.*

Trenkle, J. B., Geschichte der Schwarzwälder Industrie u. s. w. Karlsruhe. Braun. 1874.

Vogelsang, Herm., Ueber die natürlichen Ultramarin-Verbindungen. Bonn. 1874. [S. 25 f. Bemerk. über die Phonolithe des Hegaus.]

Vogt, C., Planorben von Steinheim. — Frankfurter Zeitung v. 17. Februar 1874, *Feuilleton.*

Wörner, E., Ueber den angeblichen früheren Lauf des Neckars durch die Bergstraße. — Archiv f. hessische Geschichte und Alterthumskunde, Bd. 13. Darmstadt. 1874. S. 78—99.

Woodward, *[Rhinoc. Kirchbergensis* Jæg. = *Rh. leptorhinus* Cuv.] — *Geolog. Magaz., New Series, Dec. II. 1874, Vol. 1, S. 398.*

Zittel, C., Ueber Gletscher-Erscheinungen in der bayerischen Hochebene. — Sitzungsber. d. math.-phys. Kl. d. k. b. Ak. d. Wiss. zu München, Bd. IV. 1874. H. 3. S. 252—283. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 971—972. — Verh. d. k. geol. Reichsanst., 1875. N. 3. S. 61—62. — S. nachträgliche Bemerkungen 1875.

1875.

v. Ammon, L., Die Juraablagerungen zwischen Regensburg u. Passau. München. 1875. [S. 123: Lochenschwammschichten.] — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 46 (N. F. 12.). 1875. S. 307. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875. N. 10. S. 182—183.

Anger, Friedr. Arno, Mikroskopische Studien über klastische Gesteine. [S. 169—171: Basalttuffe aus Württemberg. S. 173: Tuff aus d. Ries.] — Tschermak, Mineralogische Mitth., 1875. H. 3. (in Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875. N. 3.) S. 153—174. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 213. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1218, 1254 mit Bemerk.

Anonymus, Pfahlbauten bei Schussenried. — Beilage zum Deutschen Reichsanzeiger, 1875. N. 39.

Anonymus, Der Pfahlbau im Steinhäuser Torfried. — Correspondenzblatt der deutsch. Ges. f. Anthropologie, 1875. N. 7. S. 56. — Ausland, 1876, N. 1.

Anonymus, Der Friedrichshaller Schachtbau. — Glückauf, 1875. N. 30.

Anonymus, [Bericht üb. Urgeschichte.] [Thayingen.] — Vierteljahrsrevue der Fortschritte der Naturwissenschaften, III. 1875. S. 7.

Anonymus, Der Wanderer am Bodensee. Kalender vom Jahr 1875. N. 18494. Verlag der Stadler'schen Buchdruckerei in Konstanz. Mit Abhandlung über Pfahlbauten und einer Ansicht eines Pfahlbaus.

Anonymus, Inventar des Vereins. [S. 189: Zur Pfahlbau-Sammlung. S. 209: desgl. S. 234: Naturalien.] — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensees u. s. w., Heft 6. Lindau. 1875. S. 183—236.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salzgewinnung aus wäs-

seriger Lösung (Salinen) im Preußischen Staate für das Jahr 1874. — Gewinnung an Steinen u. erdigen Mineralien. [Bohnerz.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1874. [Stetten.] — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1874. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. 23. Statist. Theil, 1875. S. 20—33, S. 143—157.

Anonymus, Die Munzinger-Funde (Abhang des Schwarzwaldes). — Ausland, 1875, N. 43.

Anonymus, Darstellung des Bergwerks-, Salinen- u. Hüttenbetriebs in Württemberg i. d. Jahren 1871, 1872 und 1873. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1874. Th. II. Stuttgart. 1875. S. 72—80.

Anonymus, Die Rheinfelder Tiefbohrung auf Steinkohle. — Schwäbischer Merkur, 1. Nov. 1875, S. 1039.

Anonymus, Ueber Braunkohlen in Oberschwaben. — Deutsches Volksblatt, 1875.

Anonymus, Plan von Stuttgart, Heslach und Berg mit Höhen-Curven, dem neuen Bauplan und projectirten Straßenlinien samt allen Neubauten bis 1875. Nach amtlichen Quellen bearbeitet. Stuttgart. 1875.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Januar 1875 in Eningen u. Kniebis.] — Schwäbische Kronik, 1875, 23. Jan., N. 19, S. 150.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Jan. 1875 in Urach.] — Schwäbische Kronik, 1875, 26. Jan., N. 21, S. 165.

Anonymus, [Erdbeben am 21. Jan. 1875 in Winnenden.] — Schwäbische Kronik, 1875, 27. Jan. N. 22, S. 178.

Anonymus, [Erdbeben am 25. Jan. 1875 in Geislingen.] — Schwäbische Kronik, 1875, 28. Jan., N. 23, S. 185.

Anonymus, [Erdbeben am 13. Juli in Eningen.] — Schwäb. Kronik, 1875, 14. Juli, N. 164, S. 1633.

Anonymus, [Erdbeben am 13. Juli in Reutlingen, Tübingen, in der Steinlach, Mössingen, Ohmenhausen, Mühlheim, Sulz, Ebingen, im Murgthal, Leonberg, Hechingen, Gomaringen, Mühringen.] — Schwäb. Kronik, 1875, 15. Juli, N. 165, S. 1646.

Anonymus, [Erdbeben am 13. Juli in Urach.] — Schwäb. Kronik, 1875, 17. Juli, N. 167, S. 1661.

Anonymus, [Erdbeben am 13. Juli in Freudenstadt.] — Schwäbische Kronik, 1875, 21. Juli, N. 170, S. 1690.

Digitized by Google

Anonymus [Paulus?], Ausgrabungen, Entdeckungen und Restaurationen in Württemberg 1873, 1874, 1875. [Pfahlbauten bei Schussenried S. 103.] — Schriften d. württ. Alterthumsvereins, Bd. II. H. 2. 1875. S. 85—106.

Baumhauer, H., Die Aetzfiguren des Magnesiaglimmers und des Epidots. [Aetzfig. des Kaliglimmers v. Ammerbach im Odenwalde.] — Sitz. d. math.-phys. Classe d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München, Bd. V. 1875. S. 99—105. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 45 (N. F. 11.). 1875. S. 443—445.

Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. polytechnischen Schule in München. H. 5. VI. [Druckfestigkeit des Heilbronner Schilfsandsteins u. s. w.] — Zeitschr. d. Bayerisch. Architekten- und Ingenieur-Vereins, Jahrg. VI. 1874. München. S. 82—85, S. 113—119. — Auch separat 1875.

Becker, E., Die Korallen der Nattheimer Schichten. — *Palæontographica*, Bd. 21. (Neue Folge 1.) Lief. 6. 1875. S. 121—164. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 98—99.

Becker, E., u. Milaschewitsch, C., Die Korallen der Nattheimer Schichten. — *Palæontographica*, XXI. 1875. Lief. 7. S. 165—204. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 98—99.

Bischof, Carl, Neues Feldspathvorkommen im Odenwalde nebst Bestimmung der Schmelzbarkeit und das dafür sich ergebende Gesetz. — Dingler's polytechn. Journ., Bd. 217. 1875. S. 319—322. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1214/15.

Cotteau, G., *Paléontologie française. Terr. jurass. T. X. 1ère partie. Echinides réguliers. Paris. 1875—1880.* [Bemerk. über süddeutsche Juraverstein.]

v. Dechen, H., Ueber das Riesgau bei Nördlingen. — Verhandl. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. und Westf., Jahrg. 32. Bonn. 1875. Sitz. S. 318—319.

Dorn, Neue württembergische Salinen. — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 165—178.

Dumortier *et* Fontannes, *Description des Ammonites de la zone à Ammonites tenuilobatus de Crussol. 1875—1876.* [Bemerk. über Verstein. Württ.: *A. flexuosus cost.* Qu., Ceph. = *A. Aesopicus, A. polyplocus parabolis = A. inconditus etc.*]

Dunker, E., Ueber den Einfluß der Rotation der Erde auf den Lauf der Flüsse. [S. 501: Bemerkungen über die betreffenden Verhältnisse des Rheinthals.] — Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., Bd. 45. 1875. S. 463—535.

Dupont, E., *Notice sur le sondage au diamant exécuté à Rheinfelden (Argovie).* — *Annales des Mines. 1875, VIII, S. 154.*

Eck, H., Ueb. die Umgegend von Oppenau. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1875, S. 70—72.

Ecker, A., Eine menschliche Niederlassung aus der Renthierzeit im Löß d. Rheinth. [b. Munzingen unweit Freiburg]. — Arch. f. Anthropol., VIII. 1875. S. 87—101. — Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie u. s. w., 1875. S. 47—48. — Berichte üb. d. Verhandl. d. naturf. Gesellsch. zu Freiburg i. B., Bd. VI. H. 4. Freiburg. 1876. S. 70—95. — Ausz.: Fortschritte der Urgeschichte, N. 3. 1875. S. 103 f.

v. Ehmann, Das öffentliche Wasserversorgungswesen im Königreich Württemberg u. s. w. Stuttgart. 1875.

Favre, Alph., *Sur la Carte des anciens Glaciers et du terrain glaciaire de la Suisse.* — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, Sér. 3, t. III, 1874/75, S. 715—749.*

Fischer, L. H., Das Museum für Urgeschichte und Ethnographie an der Albert-Ludwigs-Hochschule in Freiburg. Freiburg. 1875. Prorektoratsprogramm. [Nicht im Handel.]

Forel, F. A., *Seiches du lac de Constance.* — *Bull. d. l. Soc. Vaudoise, Vol. XIII, 1875, S. 547—549.*

Fraas, O., Unser Untergrund und das Stuttgarter Bohrloch. Stuttgart. 1875. — Neue illustrirte Volksbibliothek, Serie 1. 1875. H. 5.

Fricke, K., Die fossilen Fische aus den oberen Juraschichten von Hannover. [Bemerkungen über Fische aus Jura Württembergs.] — *Palæontographica,* 1875. XXII. (N. F. II.) Lief. 6. S. 347—398.

Frickhinger, H., Wenneberg-Lava aus d. Ries. — Verh. d. Würzb. physik.-med. Gesellsch., N. F., VIII. 1875. S. 216—220. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 429—431. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 25 (N. F. 11.). 1875. S. 442—443. — N. Rep. d. Pharm., Bd. XXIV. S. 613. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875, Gießen, 1877. S. 1273.

Frickhinger, Herm, Dysodil i. Ries. — Verh. d. Würzburger phys.-med. Gesellsch., N. F., Bd. VIII. 1875. S. 238—243. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 760—761. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 45 (N. F. 11.). 1875. S. 445. — N. Repert. d. Pharm., Bd. 24. 1875. S. 689. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875, Gießen, 1877, S. 1248. — Archiv d. Pharmacie, 3te R. X. Jahrg. 56, 1877, S. 463.

Fritschi, J. N., Topographische Karte vom Kaiserstuhl. (Maßst. 1: 25,000, mit Höhencurven v. 18 Met. Verticalabstand.) Carlsruhe. 1875.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1874. [Erdbeben am 10/2., 18/2., 19/5., 13/7., 13/9., 3/11.] — Mineral. Mitth., ges. v. Tschermak im Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875. H. 2. S. 56—70. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 965—966.

Geinitz, H. B., Reste von Thayingen. — Sitz. d. nat. Ges. Isis 1874, Dresden, 1875, S. 120.

Gilliéron, *Observations sur les anciens glaciers dans la Fôret-Noire.* — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Chur, 1874. Chur, 1875. S. 62.

Goppelsröder, Fr., Einige Angaben über die Mineralbestandtheile der Basler Trinkwasser. — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, 6. Th., H. 2. 1875. S. 247—266.

Greppin, J. B., Drei neue Stationen des Steinalters in der Umgebung von Basel. — Archiv für Anthropologie, 1875. VIII. S. 139—141.

Grube, Vom Bodensee, früheren Rheinthalgletscher und aus dem Bregenzerwald. Stuttgart und Leipzig. Risch. 1875.

Gümbel, C. W., Briefl. Mitth. von München, 10. April 1875. [Plagioklas-Basalt im Ries.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 391—393. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. 1875, Gießen, 1877. S. 1273/74.

Gutzwiller, A., Ueber die bei St. Gallen und Rorschach ausgeführten Bohrversuche zur Herstellung artesischer Brunnen. — Bericht d. St. Gallischen naturw. Ges. f. 1873/74, St. Gallen, 1875. S. 370—418.

Haberer, Alb., Die neuen Stahlquellen Griesbachs. — Aerztl. Mitth. aus Baden, 1875, S. 9—11.

Hartmann, J., Der unterhaltend belehrende Fremdenführer in den fürstl. Anlagen zu Inzigkofen. Sigmaringen. 1875. [Grotten.]

Haug, Unsere fränkischen Salzquellen zur Römerzeit. — Zeitschr. d. historischen Vereins f. d. württ. Franken, Bd. X. H. 1. 1875. S. 61.

Hilgendorf, Briefl. Mitth. von Tokio (Japan), 23. November 1874. [Steinheimer Planorben.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1875. XXVII. S. 224—227.

Hilger, Ueber das Vorkommen des Lithiums in den Sedimentärgesteinen. [Li in fast allen Gesteinen des unteren und oberen Muschelkalks v. Würzburg, Cu u. Pb in einigen, kein Thallium.] — Ber. d. deutsch. chem. Ges. zu Berlin, Jahrg. 8. 1875. Nr. 5. S. 335. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 428—429. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875, Gießen, 1877. S. 1251. — Archiv d. Pharmacie, 3te R. VIII. 1876. Jahrg. 55. S. 251.

Hoppe-Seyler, F., Ueber die Bildung von Dolomit. [Dol. Kreide v. Dächingen bei Ulm. Verhalt. d. Wellendol. a. ob. Neckar, des Bitterspath v. Sasbach. Magneteisen v. Schelingen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1875. XXVII. S. 495—530. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1876. Nr. 4. S. 88. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 88. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875, Gießen, 1877. S. 1257—1258.

K., J., Sitzung der anthropologischen Gesellschaft in München vom 30. October 1874. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. etc., 1875. Nr. 2 und 3. Febr.-März, S. 17—21.

Kapff, Ueber einen neuen Fund von Saurierresten im Stubensandstein. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt in Wien, 1875. Nr. 16. S. 303—304. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., 1876. Bd. 47 (N. F. XIII.). S. 390.

Knop, A., Ueber «Koppit» vom Kaiserstuhl. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1875, S. 66—69. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1231.

Knop, A., Ueber die hydrographischen Beziehungen zwischen der Donau und der Aachquelle im Badischen Oberlande. — Verh.

d Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1875, S. 942—958. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1285/6.

Knop, A., Pseudomorphosen von kohlensaurem Wismutoxyd nach Wismutglanz in Schwerspath aus Buntsandstein zwischen Liebenzell und Calmbach. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver. in Leonh. Jahrb., 1875, S. 938.

Knop, A., Ueber eine mikrochemische Reaction auf die Glieder der Hauynfamilie. [Nosean-Melanitgesteine von Oberbergen, Ittnerit und Skolopsit.] — VII. Vers. d. Oberrhein. geol. Vereins zu Barr (Bad Bühl) im Elsass, am 16. October 1874. In Leonh. Jahrb., 1875, S. 74—76.

Lang, H. O., Parallelfaserung und Säulen-Absonderung. Mikrostructur-Studie. [Steinsalze, Fasergypse, Basalte.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 336—365. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1875, S. 880. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen. 1877. S. 1253.

v. Lasaulx, Elemente der Petrographie. Bonn. 1875. [Limburgit Ros. = Augithyalomelan v. Las.]

Lehmann, Rich., Mineralogische Skizzen über den Kaiserstuhl im Breisgau. — Sitzungsber. d. naturw. Ges. Isis in Dresden, 1875. S. 6—10.

Lepsius, R., Ueber den bunten Sandstein in den Vogesen, seine Zusammensetzung und Lagerung. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1875. XXVII. S. 83—103. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., 1876. Bd. 47 (N. F. XIII.). S. 380—382.

Ludwig, R., Desmin bei Hochstätten. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. zu Darmstadt, 3. F., H. 14. 1875. S. 92.

v. Mandach, Höhle am Rheinfall bei Schaffhausen. — Anzeiger f. Schweizer. Alterthumsk., 1875. Nr. 2. S. 594.

Martini, Ed. Chr., Der Neuenfels. — Schau-ins-Land, II. 1875. S. 19 u. S. 45.

Mayer, C. F., Hügelgräber bei Honstetten (Baden). — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., 1875. S. 22.

Merian, P., Ueber einen angebliehen Embryo von *Ichthyosaurus*. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 6. Th. H. 2. S. 343—344. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 506.

Merk, C., Bericht über den Höhlenfund im Kesslerloch bei Thayingen. — Mittheil. der antiquarisch. Ges. für vaterl. Alterth. in Zürich, XIX. 1875. H. 1. S. 9—21. — Auch selbstständig u. englisch: *Excavations of the Kesslerloch. Transl. by* Lee. *London. 1876. W. 16 plates.*

Miall, L. C., *Classification of Labyrinthodonts. — Geol. Magaz., Ser. II. Vol. I, 1875, S. 513.*

Miller, Konr., Ueber die Tiefseefacies des oberschwäbischen Miocäns. — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 82—84.

Möhl, H., Mikromineralogische Mittheilungen. [S. 767: Granatführender Quarzdiorit von Wolfach i. Schwarzwald.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 690—724.

Möhl, H., Briefl. Mitth. von Cassel, 27. Juli 1875. [Minette im Odenwald übergehend in Porphyrit.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 725—729.

Müller, A., Ein Fund vorgeschichtlicher Steingeräthe bei Basel. Basel. 1875. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst. in Wien, 1875. Nr. 14. S. 273. — Bemerkung hierzu von Virchow in Zeitschr. f. Ethnol. u. s. w., VII. 1875. Verh. der Berliner Ges. f. Anthropol. u. s. w., S. 276—277.

Müller, Alb., Vorkommen erratischer Blöcke in und um Basel. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 6. Th. H. 2. 1875. S. 276—280. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 502—503.

Müller, Alb., Ueber die blaue Färbung einiger Jurakalksteine. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 6. Th. H. 2. 1875. S. 280—291. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 74—75. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 502—503. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w., 1876. Gießen, 1878. S. 1292.

Müller, Alb., Der Steinkohlenbohrversuch bei Rheinfelden. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 6. Th. H. 2. 1875. S. 345—352. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., 1876. Bd. 47 (N. F. XIII.). S. 502.

Müller, Geognostische Verhältnisse der Gegend von Calw. [Saurierreste im Buntsandst.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 26—28.

Neminar, E. F., Ueber die Entstehungsweise der Zellenkalke und verwandter Gebilde. [Bezug auf d. Galmeilagerstätte von Wiesloch.] — Tschermak, Mineral. Mittheil., Bd. V. H. 4. 1875. S. 251—282. (Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875, Nr. 4.) — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 384. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1260—1261.

Neumayr, M., u. Paul, C. M., Die Congerien- und Paludinenschichten Slavoniens und deren Fauna. [S. 95 Anmerk.: Bemerk. über Hilgendorfs Hauptreihe der Steinheimer Planorbiden.] — Abh. d. k. k. geol. Reichsanst., Bd. VII. H. 3. Wien. 1875.

Nies, F, Ueber Gesteinseinschlüsse in den vulkanischen Conglomeraten der schwäbischen Alp. — Tageblatt d. 48. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Graz v. 18. b. 24. Sept. 1875. Graz. 1875. S. 57.

Nies, F., Die mineralogischen Sammlungen der land- und forstwirthschaftlichen Akademie Hohenheim. Plieningen. 1875.

[Paulus u. A.,] Beschreibung des Oberamts Rottweil. Stuttgart. 1875. [S. 8—58, 562—570: Natürliche Beschaffenheit.] [Geschichte der Saline Wilhelmshall bei Schwenningen, von Xeller, S. 519—523.]

v. Paulus (*Sen.*), Ueber vorrömische Alterthümer in Württemberg. — Schriften des württ. Alterthumsvereins, Bd. II. H. 2. 1875. S. 74—85.

v. Paulus, E., u. Hildenbrand, J., Geognostische Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Oberndorf, Horb von Paulus u. Hildenbrand. Nebst Begleitworten v. Paulus. Stuttgart. 1875.

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1870 avec suppléments pour 1869. — Mém. cour. et autr. mém. publ. p. l'ac. roy. de Belgique, t. XXIV, 1875, 146 S.*

Perrey, A., *Note sur les tremblements de terre en 1871 avec suppléments pour les années antérieures de 1843 à 1870.* [S. 24: 1863, Jan. 18, Lörrach u. s. w.] — *Mém. cour. et. autr. mém. publ. p. l'ac. roy. d. Belgique, t. XXIV, 1875, 143 S.*

Platz, Ph., [Ueber die Entstehung des Rheinthals]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1875. Bd. 27. S. 747—748.

Probst, Erörterungen über den Zusammenhang der climatischen Zustände d. letzten 3 Erdperioden. — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 85—149.

Quenstedt, F. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der 1. Abth. 4ter Band. Echinodermen (Asteriden u. Encriniden). Leipzig. 1875—1876.

Rammelsberg, C. F., Handbuch der Mineralchemie. 2te Aufl. Leipzig. 1875. [S. 57: Magnetkies, Horbachit. S. 373—374. Pyrochlor. S. 548: Orthoklas. S. 617: Faujasit.]

Renz, W. Th., Das Wildbad und seine Umgebungen. Ein Führer für Curgäste. Wildbad. 1875. — Englisch durch C. Lobenhofer. Wildbad. 1876.

Rosenbusch, H., Katalog zu 30 Dünnschliffen von den charakteristischsten Gesteinen des Kaiserstuhl-Gebirges (Fuess, Dünnschliff-Präparate, Sammlung V). Berlin. 1875. Fuess.

Rütimeyer, L., Ueber die Ausdehnung der pleistocänen oder quartären Säugethierfauna, speciell über die Funde der Thainger Höhle. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Chur 1874. Chur. 1875. S. 143—152.

Rütimeyer, L., Die Knochenhöhle von Thayingen bei Schaffhausen. — Archiv f. Anthropologie, VIII. 1875. S. 123—131.

Rütimeyer, L., Ueber die Veränderungen der Thierwelt in der Schweiz seit Anwesenheit des Menschen. Basel. 1875. [Reste aus der Höhle v. Thayingen.]

Rütimeyer, L., Weitere Beiträge zur Beurtheilung der Pferde der Quaternär-Epoche. [Reste aus der Höhle von Thayingen.] — Abhandl. d. Schweizer. paläont. Ges., Vol. II. (1875.) — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 98—99.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 1. Juli 1875. [Planorben v. Steinheim.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1875. XXVII. S. 447—448.

Sandberger, Fr., Die prähistorische Zeit im Maingebiete. Ein Vortrag, gehalten im Museum zu Frankfurt a. M. am 12. Febr. 1875. — Gemeinnützige Wochenschrift, 1875.

Sandberger, Fr., Ueber den Clarit. — Leonh. Jahrb., 1875, S. 382—388. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1203/1204, 1242.

Sandberger, F., *Halobia Lommeli* im Muschelkalke von Würzburg. — Briefl. Mitth. von Würzburg, 6. Mai 1875. — Leonh. Jahrb., 1875, S. 518—519.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, September 1875. [Wapplerit b. Wittichen, Haidingerit, Rößlerit.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 853. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen. 1877. S. 1237.

Comte de Saporta, *Paléontologie française. Sér. 2. Végétaux. Plantes jurassiques. T. II. Paris. 1875.* [Bemerk. über süddeutsche Verstein.]

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahr 1874. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1874. Th. II. Stuttgart. 1875. S. 46—50.

Schwalbe, Karl, Untersuchungen einiger Pumpbrunnen und laufenden Wasser der Stadt Weinheim a. d. Bergstraße. — Aerztl. Mitth., 1875. S. 33—40.

Sternberg, H., Untersuchungen über Längen- und Querprofil geschiebeführender Flüsse. [Rhein.] — Zeitschr. f. Bauwesen, Jahrg. 25. Berlin, 1875. S. 483—506.

Streng, A., Briefl. Mitth. von Gießen, 10. April 1875. [Mineralien v. Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 393—394. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1218, 1221.

Streng, A., Briefl. Mitth. von Gießen, 6. August 1875. [Desmin v. Auerbach.] — Leonh. Jahrb., 1875, S. 729—731. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1875. Gießen, 1877. S. 1225.

Suess, Ed., Die Entstehung der Alpen. Wien. 1875. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1875. N. 10. S. 181—182.

Tecklenburg, Th., Geognostische Profile aus Hessen. 16 Bl. mit Erläuterungen. Friedberg. 1875.

Thomas, A. J., Badenweiler und seine Heilmittel. Müllheim. 1875.

Vetter, Ueber einen Fund zu Thayingen. — Sitz. d. nat. Ges. Isis 1874; Dresden, 1875; S. 143.

Vogelgesang, Jahres-Bericht des Mannheimer Vereins für Naturkunde, erstattet in der Generalversammlung am 27. März 1873. [S. 9.] — Verzeichniß der für das naturhist. Museum gemachten neuen Erwerbungen. [S. 122, 123.] — 39. u. 40.

Jahresbericht d. Mannheimer Ver. f. Naturk., Mannheim, 1875. S. 3—11, S. 121—133.

Vogelsang, Herm., Die Krystalliten. Nach dem Tode des Verfassers herausg von F. Zirkel. Bonn. 1875. [S. 168: Schwarzwälder Porphyre.]

Waagen, W., *Jurassic Fauna of Kutch. Vol. I. 2.* — In *Memoirs of the geological survey of India. Palæontologica indica etc. Calcutta. 1875.* [Bemerk. üb. aus Württ. beschrieb. Versteinerungen S. 40 (Syn.), 52, 62, 63, 115.]

Winkler, T. C., *Le genre Mystriosaurus. Haarlem. 1875.*

Würtenberger, L., *La presqu'île des Vosges et le golfe alsacien. — Revue d'hydrol. médic., 1875, Nr. 9—11. Traduit par* Engel.

Wurm, W., Das königliche Bad Teinach im württembergischen Schwarzwalde. 4te Aufl. Stuttgart u. Wien. 1875.

Zech, P., Messung der Temperatur eines Bohrlochs in Wildbad. — Württ. naturw. Jahresh., XXXI. 1875. S. 150—164.

Zincken, C., Die geologisch bestimmten Kohlenvorkommen excl. der Steinkohlenformation nach dem relativen Alter zusammengestellt. — Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1875. S. 293, S. 305.

Zittel, K., Nachträgliche Bemerkungen zu dem Aufsatz über die Gletscher-Erscheinungen in der bayrischen Hochebene. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1875. Nr. 3. S. 46—48.

1876.

Anonymus, Bericht des Verwaltungsrathes der Schweizerischen Steinkohlenbohrgesellschaft an die Generalversammlung der Aktionäre. Aarau. 1876. [Gutachten von v. Dechen, Fraas, Müller, Deson.]

Anonymus, Die Falkensteiner Höhle und ihre neueste Untersuchung. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., herausg. v. d. K. stat.-topogr. Büreau, Jahrg. 1875. 2. Theil. S. 138—148. Stuttgart. 1876.

Anonymus, [Angebliche Erdstöße in Mergentheim am 12/3. 1876. Erdfall zwischen Frankenhofen und Tiefenhülen bei Ehingen auf d. Schwäb. Alb. — Erdstoß in Geislingen am 12/3. 1876, Leonberg.] — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 64, S. 557, 16/3.; Nr. 66, S. 577, 18/3; Nr. 68, S. 597, 21/3.

Anonymus, Ueber das «Pommerlesloch» bei Mötzingen unweit Nagold. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 145, S. 1397, v. 21. Juni.

Anonymus, Der Erdrutsch in Zeil. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 147, d. 23. Juni. S. 1417.

Anonymus, [Erdstöße in Hechingen am 29. August Abends 6 U. u. 30. Aug. Abends ½10 Uhr; in Urach desgl.] — Schwäbische Kronik, 1876, 6. Sept., Nr. 211, S. 1989; bez. 9. Sept., Nr. 214, S. 2021.

Anonymus, [Erdbeben am 29. u. 30. August 1876 in Hechingen.] — Der Kinzigthäler vom 5. Sept. 1876.

Anonymus, Die Murrthaleisenbahn. (Die Strecke Waiblingen-Backnang.) — Schwäbische Kronik, 1876, vom 26. Okt., Nr. 254, S. 2409.

Anonymus, Nachricht von der Tiefbohrung auf Braunkohlen bei Ochsenhausen. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 261, v. 3. Nov., S. 2485.

Anonymus, Auffindung einer Höhle an der Schmeier Brücke (Hohenzollernsche Grenze). — [Stuttgarter] Neues Tagblatt, Jhg. 33, v. 24. Nov. 1876, Nr. 276.

Anonymus, [Erdstoß in Friedrichshafen und Umgegend am 2. Dec. 1876, 1½ U. Nachm.] — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 288, vom 5. Dec., S. 2701.

Anonymus, Bericht über die Tiefbohrung bei Ochsenhausen u. s. w. — Schwäb. Kronik, 1876, Nr. 301, v. 20. Dec., S. 2829.

Anonymus, Fossile Eidechsen aus dem Stubensandstein. — Schwäbische Kronik, 1876, v. 30. Dez., Nr. 310, S. 2885.

Anonymus, Der Pfahlbau im Steinhäuser Ried. — Ausland, 1876, 1, S. 18—19.

Anonymus, Höhlenfunde. [Thayngen.] — Globus, XXIX. 1876. S. 181—184.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen) im Preußischen Staate für das Jahr 1875. [Stetten.] — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahr 1875. [Bohnerz.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahr 1875. — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1875. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwes. in d.

preuß. Staate, Bd. 24. Statist. Th., 1876. S. 21—34, S. 153—168.

Ariel, Das Grenzacher Mineralwasser. 1876.

Bauschinger, J., Mittheilungen aus dem mechanisch-technischen Laboratorium der K. polytechnischen Schule in München. H. 6. VII. [Druckfestigkeit Heilbronner «Buntsandsteins».] — Zeitschr. d. Bayerischen Architekten- und Ingenieur-Vereins, Jahrg. VII. 1875. München. — Separat 1876.

van Beneden, P. J., *Les Thalassothériens de Baltringen. — Bull. de l'Acad. roy. de Belgique, Bruxelles, 1876, 2. Sér., vol. XLI.*

Bertrand, A., *Archéologie celtique et gauloise. 1876. [Le renne de Thaingen.]* — Ausz.: E. Favre, *Rev. géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 224.*

Bertsch, Herm., Einiges über die Cephalopoden des schwäbischen Lias γ. — Ausland, 1876. Nr. 19. S. 361—365.

Boué, A., Einige Bemerkungen über das Alluvialgebiet. [S. 119: Haifischwirbel aus Löß von Basel = verschwemmte tertiäre Versteinerung.] — Sitz. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., LXXII. Abth. 1. Jahrg. 1875. Wien. 1876. S. 100—122.

v. Cohausen, A., und Wörner, E., Römische Steinbrüche auf dem Felsberg an der Bergstrasse in historischer und technischer Beziehung. Darmstadt. 1876. — Auch im Archiv für hessische Geschichte und Alterthumskunde, Bd. XIV. H. 1. — Ausz.: Ausland, 1876. S. 357—359 (Ferd. Dieffenbach).

Desor, *Le sondage de Rheinfelden. — Journal de Genève, 15. Janvier 1876. — Bull. soc. Neuchâtel, 1876, X, 132, 234.* — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse pour 1876, VII, 1877, S. 129—130.*

Ecker, A., Pseudo-Pfahlbau im Schluchsee auf dem Schwarzwald. — Ber. üb. d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg i. Br., VI. 1876. H. 4. S. 96—98.

Ecker, Al., Zur urgeschichtlichen und culturgeschichtlichen Terminologie. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1876. April. Nr. 4, S. 26—27.

Emmrich, H., Zur Geologie der Umgegend von Meiningen. III. Das Grabfeld. [S. 18: *Myophoria-orbicularis*-Schichten bei Tauberbischofsheim.] — Programm zur öffentlichen Prüfung, welche mit den Zöglingen der Realschule in Meiningen . . . abgehalten werden soll. Meiningen. 1876.

Favre, A., *Sur les anciens glaciers du revers septentrional des Alpes suisses.* — *Actes d. l. soc. helv., Bâle, 1876, S. 136.* — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1876, S. 158.*

Forel, F. A., *Matériaux pour servir à l'étude de la faune profonde du lac Léman.* [Analyse v. Bodensee-Schlamm.] — *Bull. Soc. Vaud., 1876, XIV, S. 97.*

Fraas, O., Geologisches Profil der Schwarzwaldbahn von Zuffenhausen nach Calw. — Württ. naturw. Jahresh., XXXII. 1876. S. 100—131.

Fraas, O., [Tertiär Oberschwabens.] — Ber. üb. d. Verh. d. oberschwäb. Zweigvereins für vaterländ. Naturkunde in Schwäb. Kronik, 22. Januar 1876.

Fraas, O., Ueber prähistorische Ueberreste auf der Alb, im Höhgau, im Ried u. s. w. — Schwäbische Kronik, 1876, 4. Oct., Nr. 235, S. 2225.

Fraas, O., Ueber ehemalige Vergletscherung Schwabens und des Schwarzwaldes. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 262, vom 4. Nov., S. 2489. — [Stuttgarter] Neues Tagblatt, Jahrg. 33, Nr. 268, v. 15. Novemb., Nr. 274, v. 22. Novemb. — Schwäb. Kronik, 1876, Nr. 276, v. 21. Nov., S. 2621.

Fraas, O., Die Ofnet b. Utzmemmingen im Ries. — Correspondenzbl. d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, Ethnologie u. Urgeschichte, 1876. Nr. 8. S. 57—60.

Frank, E., Ueber die Pfahlbaustation bei Schussenried. — Württ. naturw. Jahresh., XXXII. 1876. S. 55—75. — Theilweis abgeänderter Abdruck in den Schriften des Vereins f. Geschichte des Bodensee's u. s. w., Heft VII. 1876. S. 162—179. — Selbstständig bei Stettner, Lindau, 1877. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 49 (3te Folge, I.). 1877. S. 299. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. August. Nr. 8. S. 63.

Frank, E., Ueber das Material der Steinbeile aus dem Federsee. — Schwäb. Kronik, 1876, Nr. 173, S. 1665, v. 23. Juli.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1875. [S. 77: Erdbeben am 21/1. 75 in Eningen u. Kniebis; S. 80: am 20/5. im westl. Odenwald; S. 81: am 13. u. 20/7. in Württemberg; S. 83: am 13/12. in Radolfszell u. s. w.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., XXVI.

Nr. 2. Wien. 1876. — Tschermak, Mineral. Mitth., 1876. H. II. S. 71—86.

Fuchs, Th., Studien über das Alter der jüngeren Tertiärbildungen Griechenlands. [S. 79: hält d. Ablag. v. Kirchberg u. Günzburg für jünger als d. übrigen Theil der oberen Süßwassermolasse.] — Sitzungsber. d. k. Akad. d. Wiss., math.-nat. Cl., Wien. 1876. LXXIII. II. 1—3. 1. Abth. S. 75—88.

Gilliéron, M. V., *Les anciens glaciers de la vallée de la Wiese dans la Forêt-noire. — Arch. des sciences phys. et nat., 1876, (2), LV, S. 136—167.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 875—876.

Grebenau, H., Ueber Fluß-Senkungen und die damit zusammenhängenden Erscheinungen. — Deutsche Bauzeitung, X, 1876, S. 425—426.

Haager, Die Heidenhöhlen (Heidenlöcher) am Bodensee. — Schriften des Vereins f. Geschichte d. Bodensee's u. s. Umgebung, H. 7. 1876. S. 62—82.

Hasse, C., Die fossilen Wirbel. Morphologische Studien von . . Aus dem anatomischen Institut zu Breslau. (Die fossilen Haie. I. Die fossilen *Squatinae.*) — Morpholog. Jahrb., Bd. II. 1876. S. 449—477. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 323.

Heer, O., *The primæval world of Switzerland, edited by* James Heywood. *London. 1876.* [Mit Zusätzen.]

Hildenbrand, J., und Quenstedt, A., Atlasblätter Ehingen, Biberach, Laupheim, Ochsenhausen der geognostischen Specialkarte von Württemberg. Nebst Begleitworten von Quenstedt. Stuttgart. 1876.

Hilger, Mineral-Analysen. [Wismuthsilbererz aus d. Schapbachthal. Zinckenit von Hausach. Fahlerz von Gr. Clara im Schapbachthale.] — Sitzungsber. d. phys.-med. Societät zu Erlangen, Heft 8. 1876. (Sitzung v. 8. Mai 1876.) S. 144—147. — Buchner, Neues Repertorium f. Pharmacie, Bd. 25. H. 8 u. 9. S. 567—570.

Hœrnes, R., Zur Bildung des Dolomites. [Gegen Hoppe-Seylers Ansicht üb. d. Entstehung des Dolomits von Dächingen bei Ulm. S. 77.] — Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt in Wien, 1876. Nr. 4. S. 76—80. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 93.

Kinkelin, Fr., Ueber die Eiszeit. Lindau i. B., 1876. [Diluvialbildungen in Oberschwaben u. Oberbaden.] — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 47 (N. F. 13.). 1876. S. 251.

Klinger, A., Analysen des Wassers von vierzig Stuttgarter Pumpbrunnen. — Medic. Corr. d. Würt. ärztl. Ver., XLVI. Nr. 18. 1876. S. 137—140.

Knop, A., Der vulkanische Kaiserstuhl im Breisgau. — Bericht üb. d. IX. Sitzung d. Oberrhein. geol. Vereins in Leonh. Jahrb., 1876, S. 756—760. — Ausz.: Zeitschr. f. d. ges. Nat., 1876. Bd. 48 (N. F. XIV.). S. 149—150.

Knop, A., Ueber die Entwickelungsgeschichte der Kieselsäure. [S. 19: Hornstein von Pforzheim und Durlach.] — Verhandl. d. naturw. Vereins in Karlsruhe, H. 7. Karlsruhe. 1876. S. 17—19.

Knop, A., Verhalten des Horbachits von St. Blasien. — Verh. d. naturw. Vereins in Karlsruhe, H. 7. 1876. S. 28—30.

Kober, Vorkommen von Gletscherschliffen im Schwarzwalde. — Schwäbische Kronik, v. 16. Mai 1876. Nr. 115.

Laspeyres, H., Briefl. Mitth. von Aachen, den 10. Juli 1876. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., XXVIII. 1876. S. 397—404.

Lehmann, Rich., Mineralogische Skizzen über den Kaiserstuhl im Breisgau in Baden. — Sitz. d. nat. Ges. Isis, 1875, Dresden, 1876, S. 6—10.

Leiner, L., ... Mittheilung des Rosgarten-Museums in Constanz. Constanz. 1876.

Lemberg, J., Ueber Silikatumwandlungen. [S. 550: Analyse des Natroliths vom Hohentwiel. S. 650: Ueber Skolopsit.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. 28. 1876. S. 519—621.

Leonhard, G., Die Mineralien Badens nach ihrem Vorkommen. 3te Aufl. Stuttgart. 1876. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 301, 303.

Lepsius, R., Erwiderung [auf Platz, Ueber die Bildungsgeschichte der oberrheinischen Gebirge]. — Bericht über d. IX. Sitz. d. Oberrhein. geol. Vereins in Leonh. Jahrb., 1876, S. 754—755.

Lepsius, R., Briefl. Mitth. von Straßburg, Juni 1876. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXVIII. 1876. S. 394—396.

Lindenschmit, L., Ueber die Thierzeichnungen auf den Knochen der Thayinger Höhle. — Archiv f. Anthropol. IX. 1876. S. 173—179. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 224.* — Gæa, Jahrg. 12. 1876. H. 11. (Nüesch, J., Schwindel auf dem Gebiete der urgeschichtlichen Forschung.)

Lindenschmit, L., Ueber die Thierzeichnungen auf den Knochen der Thayinger Höhle. — Globus, XXX. 1876. S. 191—192.

de Loriol, P., *Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) *de Baden (Argovie). Première partie.* [Versteiner. vom Randen etc.] — Abh. d. schweiz. paläont. Ges., Vol. III. 1876. 32 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 954—955.

Lucas, Ed., Grobzerkleinerter, gebrannter Liasschiefer als ein vortrefflicher Dünger, besonders auf schwere Böden. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 35, S. 265.

Lüdecke, Ueber die Bildung des Rheinthals zwischen Basel und Mainz. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 48 (N. F. XIV.). 1876. S. 314—315.

Lüdecke, Mineralien des Kaiserstuhls. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 48 (N. F. 14.). 1876. S. 484.

Mayer, Ch., *Description de Coquilles fossiles des terrains tertiaires supérieures. Suite.* [*Cardium Kraussi* Mayer von Hüttisheim bei Ulm u. s. w.] — *Journal de Conchyliologie, t. XXIV, 1876, S. 176.*

Meidinger, H., Anthracit von Offenburg. — Verh. d. naturw. Vereins in Karlsruhe, H. 7. Karlsruhe. 1876. S. 25.

Meidinger, H., Die anthracitischen Kohlen, besonders als Hausbrand. [Bemerk. über die Kohle von Offenburg.] — Badische Gewerbezeitung, Jahrg. 1876. Bd. IX. Nr. 1. S. 10—17.

Merk, K., *Excavations at the Kesslerloch, near Thayngen, Switzerland: a cave of the raindeer period. Transl. by* E. Lee. *London, 1876.*

Merk, K., Erwiderung an Hrn. Lindenschmit, Redacteur des Archiv f. Anthrop., von dem Entdecker des Thayinger Höhlenfunds. — Archiv f. Anthropol., IX. 1876. S. 269—271.

Mestorf, J., *La caverne ossifère dite Kesslerloch à Thayngen près Schaffhouse.* [Nach Merk und Rütimeyer.] — *Matériaux pour servir à l'hist. primit. de l'homme, VII. 1876. S. 97.*

Mezger, A., Der Kibfelsen und das Kihbad. — Schau-ins-Land, III. 1876. S. 73—76, S. 80—82.

Milaschewitsch, C., Die Korallen der Nattheimer Schichten. — *Palæontographica*, XXI. Lief. 8. 1876. S. 205—244. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 98—99.

Miller, K., Das Molassemeer in der Bodenseegegend. — Schriften d. Vereins f. Geschichte d. Bodensee's u. seiner Umgeh. H. 7. 1876. S. 180—256. — Auch separat. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 90—91. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 207—209.* — *Geol. Mag., 1878, S. 90.* — *Annales des mines, Sér. VII, t. XVII, 1880, S. 200.*

Mock, H., Das Stahlbad Imnau in Hohenzollern. 2te Aufl. Imnau. 1876.

Möhl, H., Ueber die geognostischen Verhältnisse der rauhen Alb. — 19. bis 22. Ber. d. Ver. f. Naturk. z. Cassel üb. d. Vereinsjahre v. 18. Apr. 1871 bis dahin 1876. Cassel. 1876. S. 20.

Mösch, C., Stutz, U., Merian, P., u. Vogelgesang, Blatt III der geologischen Karte der Schweiz. 2te Aufl. 1876.

Müller, A., Gedenkblatt der Bohrung auf dem Weyherfeld bei Rheinfelden. 1875. Geologische Aufnahme durch Herrn Prof. Alb. Müller. Aarau. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 651. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 163.* — v. Tribolet in *Revue scient. Suisse, 1877, I, S. 44.*

Großh. Bad. Oberdirection des Wasser- und Straßenbaues, Karte über den Lauf des Rheins von Laufenburg bis unterhalb Sandhofen längs der badisch-bayer'schen Grenze in 8 Blättern nach dem Maßstab 1 : 20000 d. n. Gr. Darstellend den Zustand des Stromes in dem Jahre 1875, wie solcher in Folge der zwischen beiden Uferstaaten über die Regulirung des Stromes getroffenen Vereinharungen seit dem Jahre 1817 bis dahin herbeigeführt wurde. Unter Benützung vorhandener Materialien, größtentheils aber nach neuen Aufnahmen bearbeitet auf dem technischen Büreau der großh. Oberdirection des Wasser- und Straßenbaues. Karlsruhe. 1876.

Großh. Bad. Oberdirection des Straßen- und Wasserbaues, Unterhaltung der Landstraßen in den Jahren 1868 bis einschließlich 1873. — Beitr. z. Statistik der inneren Verwalt. d. Großh. Baden, Heft 38. Karlsruhe. 1876.

Ott, Heinr., Die erste Tiefbohrung mit dem Diamantröhrenbohrer in der Schweiz. — Dinglers Polytechn. Journal, Bd. 219. Jahrg. 1876. S. 173—176.

v. Paulus, E. *(Sen.)*, Die Alterthümer in Württemberg aus der römischen, altgermanischen (keltischen) und alemannischen (fränkischen) Zeit. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1885, Stuttg., 1876, Th. 2, S. 149—200; Jahrg. 1877, Stuttg., 1878, 4, S. 1—80.

[Paulus, Xeller u. A.,] Beschreibung des Oberamts Spaichingen. Herausg. v. d. K. statist.-topogr. Büreau. Stuttgart. 1876. [Natürliche Beschaffenheit S. 4—62. Mitth. üb. d. vormal. Eisenwerke S. 316 u. f., S. 401 u. f.]

Platz, Ph., Ueber die Bildung des Schwarzwaldes und der Vogesen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., Bd. XXVIII. 1876. S. 111—132. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse pour 1876, VII, 1877, S. 132—133.*

Platz, Ph., Ueber die Bildungsgeschichte der oberrheinischen Gebirge. — Bericht üb. d. IX. Sitz. d. Oberrheinischen geol. Vereins in Leonh. Jahrb., 1876, S. 754.

Probst, Ueber die Haifischreste der Meeresmolasse Oberschwabens. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. XXXII. 1876. S. 51—55.

Rammelsberg, C., Ueber die Atomgewichte der Cer- und Yttriummetalle. [S. 1583: Formel für d. «Pyrochlor» vom Kaiserstuhl.] — Berichte d. Deutsch. chem. Ges. zu Berlin, Jhg. 9. Berlin. 1876. S. 1580—1583.

Regelmann, C., Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Balingen, Ebingen und Horb. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., herausg. v. d. K. statist.-topogr. Büreau, Jahrg. 1875, Anhang. S. I—XCVIII. Stuttgart. 1876.

Reimann, Das Schwefelbad Langenbrücken. — Oesterreich. Badezeitung, 1876, Nr. 15. — Aerztl. Mitth. aus Baden, 1876, S. 168—170.

Rehmann u. Ecker, A., Zur Kenntniß der quaternären Fauna des Donauthals. — Archiv f. Anthropol., IX. 1876. S. 81—95.

Rosenbusch, H., Einige Mittheilungen über Zusammensetzung und Structur granitischer Gesteine. [Granophyr v. Triberg, Oppenau,

Lenzkirch. Augit im Granititporphyr vom Titisee.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., XXVIII. 1876. S. 369—390. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 544. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschritte der Chem. u. s. w. f. 1876. Gießen. 1878. S. 1284.

Rütimeyer, L., Ueber Pliocen und Eisperiode auf beiden Seiten der Alpen. Ein Beitrag zu der Geschichte der Thierwelt in Italien seit der Tertiärzeit. Basel-Genf-Lyon. 1876. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 677.

Sandberger, Fr., Briefl. Mitth. von Würzburg, 25. Oktober 1875. [Bohrversuch von Rheinfelden.] — Leonh. Jahrb., 1876, S. 43—44.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, 20. Februar 1876. [Heterogenit v. Wittichen. Chlorotil aus d. Reinerzau.] — Leonh. Jahrb., 1876, S. 280—281.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. von Würzburg, d. 30. April 1876. [Zinckenit von Hausach.] — Leonh. Jahrb., 1876, S. 514—515.

Sandberger, Fr., Zur Urgeschichte des Schwarzwalds. — Ausland, 1876. Nr. 47, vom 20. Nov., S. 925—928; Nr. 48, vom 27. Nov., S. 948—952. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Basel 1876. Basel. 1877. S. 113—135. — *Archives Bibl. univ., LVII, 1876, 18.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 656—658. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 162.*

Sandberger, F., Ueber Heubachit, ein natürlich vorkommendes Kobaltnickeloxydhydrat. — Sitzungsber. d. math.-phys. Cl. d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München, 1876. H. 3. S. 238—242. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 299—300. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., I. H. 4. 1877. S. 415. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen. 1879. S. 1281.

Sandberger, F., Die prähistorischen Ueberreste im mittleren Mainthale. — Jahrb. d. Vereins v. Alterthumsfreunden im Rheinlande, 1876. H. 59. Bonn. S. 8.

Schaaffhausen, Jadeitsteinbeil von Schwetzingen. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1876. Nov., Nr. 11, S. 117.

Scharff, Fr., Ueber die Selbstthätigkeit in ihrer Ausbildung gestörter, sowie im Berge zerbrochener und wieder ergänzter

Krystalle. [Bemerk. üb. Flußspath d. Münsterthals S. 26.] — Leonh. Jahrb., 1876, S. 24—32.

Scharff, Fr., Ueber den inneren Zusammenhang der verschiedenen Krystallgestalten des Kalkspaths. [Kalkspathe von Sinzheim, aus dem Münsterthale, von Wiesloch, Auerbach.] — Abhandlungen der Senckenberg. naturf. Gesellsch., Bd. X. Frankfurt a. M. 1876.

Schnars, C. W., Neuester Schwarzwaldführer. 2 Theile. Heidelberg. 1876. [Enthält stellenweise auch für den Geologen interessante Notizen, welche nicht der geologischen Literatur entnommen sind.]

Schoder, H., Witterungsbericht vom Jahr 1875. [Witterungschronik 1875: Januar: Erderschütter. in Kniebis, Eningen, Urach, Winnenden. Juli, 13: Erdstöße in Leonberg, Oeschelbronn, Eningen, Tübingen, Mössingen, Hechingen, Ebingen, Sulz.] — Württembergische Jahrb. f. Statistik u. Landeskunde, Jahrg. 1875. 1. Th. Stuttg. 1876. S. 281—335.

Schoder, Die Bewegung des Bodensees im Jahre 1875. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1875. 1. Th. Stuttgart. 1876. S. 336—339.

Steudel, Ueber das Material der Steinwaffen aus den Bodenseepfahlbauten. — Württ. naturw. Jahresh., XXXII. 1876. S. 75—90.

Steudel, Ueber Gerölle mit Vertiefungen am Bodensee. — Schwäbische Kronik, 1876, Nr. 299, v. 17. Decemb., S. 2809.

Stur, D., Reiseskizzen. [S. 285—287: Bemerk. über Kohlenpflanzen von Berghaupten u. s. w.] — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1876. Nr. 11, S. 261—289.

Tegetmeyer, A., Beiträge zur Kenntniß des Keupers im nördlichen Thüringen. [S. 468: Bemerk. üb. Gansinger Schichten; S. 471.] — Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss., N. F. Bd. XIII. 1876. S. 405—484.

v. Weech, Zur Geschichte der Renchbäder Antogast, Freiersbach, Griesbach und Petersthal. — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, Bd. 28. Karlsruhe. 1876. S. 438—444.

Weinland, D. F., Zur Weichthierfauna der Schwäbischen Alb. [S. 351—353: Mollusken im Seeburger Tuffstein.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXII. 1876. S. 234—358.

Weismann, A., Das Thierleben im Bodensee. — Schriften des Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. s. w., H. VII. 1876. S. 132—161.

Winkler, T. C., *Étude sur le genre Mystriosaurus et description de deux exemplaires nouveaux de ce genre. Haarlem. 1876.* [*Mystrios.* von Holzmaden.] — *Archives du Musée* Teyler, *Vol. IV, fasc. 1.* 1876. — Ausz: Leonh. Jahrb., 1876, S. 680.

v. Wurstemberger, A. R. C., Ueber Lias Epsilon. Inaug.-Dissert. z. Erlang. d. Doctorwürde d. Naturwiss. a. d. Univ. Tübingen. Stuttgart. 1876. — Auch in Württ. naturw. Jahresh., XXXII. 1876. S. 193—233.

Zittel, K. A., u. Schimper, W. Ph., Handbuch der Paläontologie. Bd. I. Lief. 1. München. 1876. [Bestimmung der *Bullopora rostrata* Qu. als *Placopsilina; Haplostiche horrida* Schwag. aus Impressathon v. Gruibingen u. s. w.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1876, S. 579—581. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1876, Nr. 9, S. 213.

1877.

Anonymus, [Notiz über die Tiefbohrung auf Braunkohlen bei Ochsenhausen.] — Schwäbische Kronik, v. 14. Januar 1877, Nr. 12, S. 81; 13. Novemb. 1877, Nr. 274, S. 2457; 20. Dec. 1877, Nr. 301, S. 2753.

Anonymus, [Ausbruch e. neuen Quelle bei Oberndorf.] — Schwäbische Kronik, v. 16. Februar 1877, Nr. 40, S. 325.

Anonymus, [Angebliches Erdbeben in Hülben u. Grabenstetten (Württemberg) am 26. od. 27. Februar.] — Schwäbische Kronik, 1877, vom 3. März, Nr. 53, S. 445.

Anonymus, [Felssturz bei Weiler unweit Blaubeuren.] — Schwäbische Kronik, v. 23. März 1877, Nr. 70, S. 585.

Anonymus, [Erderschütterung in Friedrichshafen, der Ostschweiz, Hechingen, Calw, Tübingen (8 U. 40 M.) kurz vor 9 Uhr Abends.] — Schwäb. Kronik, 1877, v. 8. Mai, Nr. 108, S. 913; 10. Mai, Nr. 110, S. 933; 13. Mai, Nr. 112, S. 957.

Anonymus, [Erbohrung e. Steinkohlenlagers bei Zeiningen, Kant. Aargau.] — Schwäb. Merkur, 1877, Nr. 268, 11. Nov., S. 1211. — Grenzpost v. 17. November 1877. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse pour l'année 1877, S. 163.*

Digitized by Google

Anonymus, Das zur Düngung von den deutschen und württembergischen Salzwerken abgegebene Salz. — Wochenbl. f. Land- u. Forstwirthschaft, herausg. v. d. K. Württ. Centralstelle f. d. Landwirthsch., 1877. Nr. 43. S. 332.

Anonymus, Die Heidenhöhlen am Bodensee. — Europa, 1877, Nr. 52

Anonymus, VIII. Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Constanz. — Ausland, 1877. Nr. 47. S. 931—935. — Besondere Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg, 1877. Nr. 22. 2. Nov.

Anonymus, Die Heilquelle zu Ueberkingen im Königreich Württemberg, neu beschrieben unter Zugrundlegung der Schrift von weil. Dr. Anton Ruesz, Hospitalarzt in Ulm. Geislingen. O. J. [1877.]

Anonymus, Schlußergebnisse bezüglich der bei den Thayinger Höhlenfunden vorgekommenen Fälschung. — Gaea, 1877, S. 451.

Anonymus, Production der Bergwerke und Salzgewinnung aus wässeriger Lösung (Salinen) im Preußischen Staate für das Jahr 1876. — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1876. [Bohnerz.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1876. — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1876. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. 25. Statist. Th. 1877. S. 23—37, S. 156—172.

Belt, Thom., *On the Læss of the Rhine and the Danube. — Quarterly journal of Science, London, January 1877.* — Ausz.: v. Dechen, Verh. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 34. 1877. Sitz. S. 94—100. Mit Bemerkungen. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 211.*

Benecke, E. W., und Cohen, E., Geognostische Karte der Umgegend von Heidelberg. Blatt I. Heidelberg. Straßburg. 1877. — Vergl. Leonh. Jahrb., 1877, S. 739—740.

Benecke, E. W., Ueber die Trias in Elsaß-Lothringen und Luxemburg. — Abhandl. zur geolog. Specialkarte von Elsaß-Lothringen, Bd. I. H. IV. Straßburg. 1877. S. 489—829. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 534—536.

Bernath, Jac., Beitrag zur Kenntniß des Noseanphonoliths vom Hohentwiel im Höhgau. Inaug.-Dissert. Bern. 1877. — Ausz.:

Leonh. Jahrb., 1877, S. 740—742. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen. 1879. S. 1365—1366. — Mittheil. d. Berner naturf. Ges., 1878, S. 12. — Favre, *Revue géol. Suisse p. l'année 1880, XI, S. 154—155, 1881.*

Billwiller, R., Erdbeben vom 2. Mai 1877. [Basel, Schaffhausen.] — Vierteljahrsschr. d. nat. Ges. i. Zürich, Jahrg. 22. Zürich. 1877. S. 98.

Boettger, O., Briefl. Mitth. von Frankfurt a. M., 25. Nov. 1876. [Tertiär Württembergs.] — Leonh. Jahrb., 1877, S. 78—80.

Boettger, O., Clausilienstudien. Cassel. 1877. [S. 97 f.: Clausilien aus Löß der Gegend von Heidelberg u. s. w.]

Brandt, J. F., Versuch einer Monographie der tichorhinen Nashörner nebst Bemerkungen über *Rhinoceros leptorhinus* Cuv. u. s. w. — *Mém. de l'Ac. imp. d. sc. d. St. Pétersbourg, Sér. 7, t. XXIV, Nr. 4. St. Pétersbourg. 1877. 135 S.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 105—107. — Archiv f. Anthropol., Bd. XI. Verz. d. anthropol. Lit. (f. 1877 u. 78), S. 121—123.

Bureau, großh. topographisches, Topographische Karte des Großherzogthums Baden. Maßstab 1 : 25000. Mit äquidistanten Horizontalen im Abstande von 10 Met. Karlsruhe. 1875—1886. [Von 1877 an erschienen.]

Clessin, Ueber Steinheimer Planorbiden. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 159—160, 161.

Clessin, S., Vom Pleistocän zur Gegenwart, eine conchyliologische Studie. — Korrespondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg. Jahrg. 31, 1877, S. 66—73, 82—84, 98—109, 114—122, 130—139, 162—170; Jahrg. 32, 1878, S. 42—64, 67—70.

Contejean, Ch., *Note sur la flore calcifuge de l'Albe de Württemberg. — Comptes rendus, 1877, 9. Avr. — 4. Juin, Nr. 15—23, LXXXIV, S. 785—786. Paris.*

Coquand, H., *Sur l'âge de la Terebratula janitor.* [Ueber die Stellung der Nattheimer Schichten.] — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, Sér. III, t. V, 1876/77, S. 148—163.*

Dalmer, C., Die ost-thüringischen Eneriniten. Mit einem Vorworte von E. E. Schmid. [Bemerk. über württemb. Eneriniten.] — Jenaische Zeitschr. f. Naturwissenschaft, Bd. 11. (Neue

Folge, Bd. 4.) Jena. 1877. S. 382—402. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 210—211.

Deffner, C., und Fraas, O., Atlasblatt Bopfingen der geognost. Specialkarte von Württemberg, nebst Begleitworten zu Bopfingen und Ellenberg. Stuttgart. 1877. [Erschienen 1878.]

Dorn, C., Der Liasschiefer und seine Bedeutung als Brennmaterial für Cementfabrication, Mineralölgewinnung, Salinen, Landwirthschaft und andere Gewerbe. Tübingen. 1877.

Dorn, Ueber Birkentheer in den Schussenrieder Pfahlbauten. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. August. Nr. 8. S. 63.

Ecker, Ueber prähistorische Kunst. [Ueber die Thayinger Höhlenfunde.] — Beilage z. Augsburger Allgem. Zeitung, 1877, Nr. 303 u. 304, vom 30. u. 31. Oktober. — Vergl. Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande, LXII. 1878. S. 140. — Correspondenzblatt der deutschen Gesellschaft für Anthropologie etc., Nr. 10. Octob. 1877. S. 103—108.

Ecker, A., Am Thuniberg vor langer Zeit! — Schau-ins-Land, IV. 1877. S. 89—96.

Engel, Th., Der «Weiße Jura» in Schwaben. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. Stuttgart. 1877. S. 104—290.

Favre, E., *La zone à Ammonites acanthicus dans les Alpes de la Suisse et de la Savoie. [A. pseudoflexuosus, contemporaneus etc.]* — Abh. d. schweiz. pal. Ges., Vol. IV. 1877. 115 S.

Fischer, H., Ueber Nephrit. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. Nr. 10. S. 122—126.

Förstner, H., Ueber Natronorthoklas von Pantellaria. [Untersuchung des «Natronorthoklas» Sandb. von Lochwald in Baden. S. 560—561.] — Zeitschr. f. Kryst. u. Min. v. Groth, I. H. 6. Leipzig. 1877. S. 547—561. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1334—1335.

Fraas, O., Ueber die ältere Steinzeit in Schwaben. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. Stuttgart. 1877. S. 45—51. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 423.*

Fraas, O., Die geognostische Sammlung Württembergs im Erdgeschoss des Königl. Naturalien-Kabinets zu Stuttgart. Ein

Führer für den Besucher derselben und zugleich ein Führer durch die geognostischen Schichten des Landes. 2te Aufl. Stuttgart. 1877.

Fraas, O., *Aëtosaurus ferratus* Fr. Die gepanzerte Vogel-Echse aus dem Stubensandstein bei Stuttgart. Festschrift zur Feier des 400-jähr. Jubiläums der Eberhard-Karls-Universität zu Tübingen am 9. August 1877. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. H. 3. Stuttgart. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 971—972; 1878, S. 80. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1299. — Fabricius, Verh. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 34, Sitz. S. 329. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 49 (3. Folge, I.). 1877. S. 230.

Fraas, O., Der Ludwigsburger Grabfund. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. Nr. 6, S. 47–48.

Fraas, O., Ueber den Steinhauser Knüppelbau bei Schussenried. — Schwäbische Kronik, 1877, Nr. 279, 24. Nov., S. 2497. — Correspondenzblatt d. deutsch. Gesellsch. f. Anthropologie, 1877. S. 159—162. — Ausz.: Arch. f. Anthropol., Bd. XI, Verzeichniß d. anthrop. Literatur (f. 1877—78), S. 126.

Fraas, O., Ueber den Untergrund der Stadt Stuttgart. Mit Karte. — Med.-stat. Jahresbericht üb. d. Stadt Stuttgart vom Jahr 1876. Stuttgart. 1877. S. 93—127. — Die Karte wieder abgedruckt im Programm für die XXXI. allgemeine Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft am 12.–16. August 1883 in Stuttgart.

Frank, E. R., Die Pfahlbaustation Schussenried. Lindau. 1877.

Fuchs, C. W. C., Bericht über die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1876. [Erdbeben am 12. März, 5. Aug., 13. u. 14. Okt., 17. Okt., 2. Decemb.] — Tschermak, Min. Mittheil., VI. H. 1. S. 83—94. Im Jahrbuch d. k. k. geol. Reichsanst., XXVII. Nr. 1. Wien. 1877.

Ganzhorn, W., Antiquarische Funde bei Gundelsheim. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. Nr. 5. S. 39—40.

Geikie, James, *The great Ice age. 2. edit. London. 1877.* — Ausz.: Archiv f. Anthropologie, X. 1878. S. 147.

Gerster, J. S., Karte v. Baden, Württ. u. angrenzenden Gebieten. Maßstab 1 : 200000. Mit Horizontalcurven. Freiburg. 1877.

Digitized by Google

Gmelin, Moritz, Badische Literatur aus den Jahren 1874 bis 1876. — Zeitschr. f. d. Geschichte d. Oberrheins, Bd. 29. Karlsruhe. 1877. S. 439—495.

Grand' Eury, F. Cyrille, *Mémoire sur la flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France.* [Stellung des Berghauptener Steinkohlengebirges.] — *Mém. prés. par div. savants à l'Acad. d. Scienc. de l'Institut de France, t. 24, Paris, 1877, S. 1—624.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 544—550.

Gümbel, C. W., Die geognostische Durchforschung Bayerns. [Ueber Versuche behufs des Auffindens von Steinkohlen in Württemberg u. in der Schweiz. U. s. w.] — Rede in d. öff. Sitz. d. k. Akad. d. Wiss. am 28. März 1877. München. 1877. 80 S. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 871—873. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 163.*

Gurlt, A., Bergbau- und Hüttenkunde. Essen. 1877. [S. 15: Notiz über Wiesloch etc.]

Hagmaier, Die Wasserversorgung des badischen Heubergs und seiner angrenzenden württembergischen Ortschaften. Konstanz. 1877.

Hasse, C., Die fossilen *Squatinae.* II. [*Squatinae* von Nusplingen u. Pfullendorf.] — Morphol. Jahrb., Bd. III. 1877. S. 33—56. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 981—982.

Hausser, J., Schwäbisch-Hall und seine Umgebung. Ein Führer für Fremde und Einheimische. Schw.-Hall. 1877 (oder 1878).

Hebenstreit, C., Beiträge zur Kenntniß der Urgesteine des nordöstlichen Schwarzwaldes. Inaug. Dissert. Würzburg. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 417—419, S. 658. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w. 1877. II. S. 102—104 [mit Bemerk.]. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1357—1358.

Heer, O., *Flora fossilis Helvetiae.* Die vorweltliche Flora der Schweiz. Lief. 2: Die Pflanzen der Trias und des Jura. Zürich. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 968—971. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 181, 185. — Annales des mines, Sér. VII, t. XVII, 1880, S. 171.*

Heim, A., Das ostschweizerische Erdbeben vom 2. Mai 1877. — Neue Zürcher Zeitung, 1877, 12. Sept., 2t. Blatt, Nr. 428;

13. Sept., 2. Bl., Nr. 430; 14. Sept., 2t. Bl., Nr. 432. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 166—167.* — v. Tribolet, *Revue scient. Suisse, 1877, I, S. 138.*

Hilgendorf, F., Noch einmal *Paludina multiformis.* — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXIX. S. 50—62. Berlin. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 873.

Hilgendorf, F., Neue Forschungen in Steinheim. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., XXIX. 1877. S. 448—456. — Ausz.: Naturforscher, XI. 1878. S. 48.

Hilgendorf, F., Neue Untersuchungen über *Paludina multiformis.* — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 156—157, 159, 160.

Hilger, A., Mittheilungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. I. Mineral- u. Gesteinsanalysen. [1. Zinckenit. 2. Fahlerz. 4. Magnetkies (nickelhaltig).] [Die Analysen von 2 u. 4 von Mutschler.] — J. Liebig's Annalen der Chemie, Bd. 185. H. 2 u. 3. 1877. S. 205—210. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 530. — Mit Correctur in Zeitschr. f. Kryst. u. s. w. I. H. 4. S. 415—416. 1877. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. für 1877. Gießen, 1879. S. 1262/7/8/9. — N. Rep. d. Pharm., XXV. S. 568/9.

v. Jhering, Ueber die Steinheimer Planorbiden. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 158—159, 160, 161.

Jentzsch, A., Ueber Baron v. Richthofen's Lößtheorie und den angeblichen Steppencharakter Central-Europas am Schlusse der Eiszeit. — Schriften d. phys.-ökonom. Ges. zu Königsberg, XVIII. 1877. S. 161—168. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 658—659.

Joos, Ueber Funde in der Freudenthaler Höhle. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. Nr. 10, S. 117—118.

Knop, A., Ueber den Schorlomit vom Kaiserstuhl. — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., herausg. v. P. Groth, Bd. I. H. 1. 1877. S. 58—64. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 408—409. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1280, 1311—1313, 1340.

Digitized by Google

Knop, A., Dysanalyt, ein pyrochlorartiges Mineral (früher Perowskit von Vogtsburg im Kaiserstuhl). — Zeitschr. f. Krystallogr. u. Mineral., herausg. v. P. Groth, Bd. I. H. 3. 1877. S. 284—296. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 647. — *Bull. d. l. soc. min. d. France, 1878, Nr. 3, S. 53.* — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 49 (3. Folge, I.). 1877. S. 504—505. — *Annales des mines, sér. VII, T. XV, livr. 2, Paris, 1879, S. 312.* — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1347—1348.

Knop, A., Ueber die Zusammensetzung der Olivinfelsknollen im Basalte des Lützelberges bei Sasbach im Kaiserstuhl. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver., Sitz. X, in Leonh. Jahrb., 1877, S. 697—699. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1279 mit Bemerkung von Nies, S. 1308, 1322.

Knop, A., Ueber Pseudomorphosen von Cimolit nach Augit im Basalt von Sasbach am Kaiserstuhl. — Verh. d. Oberrhein. geol. Ver., Sitz. X, in Leonh. Jahrb., 1877, S. 699—700. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1352.

Knop, A., Ueber den Zusammenhang der Aach mit der Donau. — Badische Landeszeitung, 1877, Nr. 233 u. 251, v. 4. u. 25. Okt. — Ausz.: Schwäb. Kronik, 1877, Nr. 255, 27. Okt., S. 2293. — Globus, XXXIII. 1878. Nr. 10. S. 157. — *Nature, 1878.*

Kober, Ueber eine Muschelkalkhöhle bei Nagold. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. Stuttgart. 1877. S. 58—64.

Kröber, C., Die neue Wasserversorgung des fürstlichen Residenzschlosses zu Sigmaringen. [Wassermenge der Quelle.] — Journal für Gasbeleuchtung u. Wasserversorgung, XX. 1877. S. 35—40.

Leiner, L., Begrüßung der Anthropologenversamml. in Constanz. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877, Nr. 12, am Schluß.

de Loriol, P., *Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) *de Baden (Argovie). Seconde partie.* [Verstein. v. Randen etc.] — Abh. d. schweiz. paläont. Ges., Vol. IV. 1877. 33—76ste S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 954—955.

DE LORIOL, P., *Monographie des crinoides fossiles de la Suisse.* 1ère *partie, II. part.* — Abh. d. schweiz. paläont. Ges., Vol. IV. 1877. 52 S.; Vol. V. 1878. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 730—731.

LUDWIG, R., Der erystallinische Kalk von Auerbach an der Bergstraße und seine Begleiter. — Notizblatt d. Vereins für Erdkunde u. s. w. zu Darmstadt. 1877. III. Folge. XVI. Heft. S. 65—67.

LUEGER, O., Ueber die neue Wasserleitung der Stadt Baden. — Badener Wochenblatt, 1877, 24. November, Nr. 141, S. 971—972.

MEZGER, A., Der Eichener See. — Schau-ins-Land, IV. 1877. S. 47.

MILLER, K., Foraminiferen in der schwäbisch-schweizerischen miocänen Meeresmolasse als Leitfossilien. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. Stuttgart. 1877. S. 295—298. — Ausz.. E. FAVRE, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 407—408.*

[MILLER, K.,] Die geognostischen Atlasblätter Oberschwabens und die Tiefbohrung in Ochsenhausen. — Deutsches Volksblatt, 1877, Nr. 23 u. 25, vom 30/1. u. 1/2.

[MILLER, K.,] Nochmals die Tiefbohrung in Ochsenhausen. — Deutsches Volksblatt, 1877, Nr. 28, vom 6. Februar.

[MILLER, K.,] Abermals die Tiefbohrung in Ochsenhausen. — Deutsches Volksblatt, 1877, Nr. 37, vom 16. Februar. Stuttgart.

[MORLOK,] Höhenkarte der k. württemberg. Staats-Eisenbahnen. Bearbeitet nach der älteren Karte des Oberbaurath v. MORLOK und unter dessen spezieller Anleitung im technischen Büreau K. Eisenbahnbau-Commission. 1877. [Höhenangaben.]

[v. MORLOK,] Topographische Karte mit gleich entfernten Niveaulinien (Horizontalcurven) von Württemberg. Ausgearbeitet unter Zugrundlegung der für die Vorarbeiten zum Eisenbahnbau ausgeführten Höhenaufnahmen auf dem techn. Büreau d. Königl. Eisenbahnbaukommission nach d. Anordnungen d. Oberbauraths v. MORLOK. Stuttgart. 1877 —.

MÜHLBERG, F., Der Steinkohlenbohrversuch in Zeiningen. — Die Eisenbahn, Bd. VII. 1877. 21. Decemb., Nr. 25.

MÜHLBERG, Ueber den Bau des Aargauer Jura. Mit Discussion von MÖSCH, A. MÜLLER, A. HEIM. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Basel, 1876. Basel. 1877. S. 51—56.

Müller, A., Ueber die anormalen Lagerungsverhältnisse im westlichen Basler Jura. — Verh. d. naturf. Ges. in Basel, 1877. VI. S. 428—462. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 421—422. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 169.* — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1878. Nr. 7. S. 161.

Müller, J. J., Oeffentliche Erklärung über die bei den Thayinger Höhlenfunden vorgekommene Fälschung. — Anzeiger für Schweizer. Alterthumsk., 1877. Nr. 2. S. 739. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 894—895. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 224.*

Müller, Th: Balthasar Ehrhart, ein schwäbischer Naturforscher im 18. Jahrhundert. Vortrag, gehalten in der dritten Generalversammlung des obersehwäbischen Zweigvereins für vaterländische Naturkunde. — Württemb. Jahrbücher für Statistik u. Landeskunde, Jahrg. 1877. H. 4. S. 81—93. Stuttgart. 1877.

Nessler, Zusammensetzung und physikalische Eigenschaften der verschiedenen Schichten eines Torflagers [von Wiehls]. — Badisch. landw. Wochenbl., 1877. — Wochenbl. f. Land- u. Forstwirthsch., herausg. v. d. K. Württ. Centralstelle f. d. Landwirthsch., 1877. Nr. 9. S. 68—69.

Platz, Ph., Ueber die Spuren ehemaliger Gletscher im Schwarzwald. — Karlsruher Zeitung vom 30. Nov. 1877. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1877, S. 219.*

Pletscher, L., Der Kurort Bad Boll bei Bonndorf und Löffingen im Schwarzwald. Bonndorf. 1877, 1878 oder 1879.

Probst, Beiträge zur Kenntniß der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. (Fortsetzung.) — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 33. Stuttgart. 1877. S. 69—103.

P[robst], Erwiderung auf die Besprechung der Braunkohlenbohrung in Ochsenhausen in Nro. 23. — Deutsches Volksblatt, 1877, Nr. 32, vom 10. Februar. Stuttgart.

Quenstedt, Fr. A., Handbuch der Mineralogie. 3te Aufl. Tübingen. 1877. [S. 211: Olivin vom Eisenrüttel. S. 249, 478, 491, 497, 506, 544, 565, 620, 757, 849, 894, 944, 945.]

Quenstedt, F. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der ersten Abtheilung 5ter Band. Korallen. [Schwämme.] Leipzig. 1877—1878. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 974—976.

Quenstedt, A., Gutachten über eine Quelle bei Geislingen. — Schwäbische Kronik, 1877, v. 7. Decemb., Nr. 290, S. 2621. — Entgegnung darauf in d. Schwäb. Kronik, 1877, 11. Dec., Nr. 293, S. 2645.

Quenstedt, Fr. A., und Hildenbrand, J., Atlasblätter Balingen und Ebingen der geognost. Specialkarte von Württemberg, nebst Begleitworten. Stuttgart. 1877. [Erschienen 1878.]

Rammelsberg, C., Ueber den Silberwismuthglanz aus Peru. [S. 702: Notiz über das «wismuthische Silbererz» von Grube Friedrich Christian im Schapbachthale.] — Monatsber. d. k. pr. Akad. d. Wiss. zu Berlin, Nov. 1876. Berlin. 1877. S. 700—703. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXIX. 1877. S. 81. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1876. Gießen, 1878. S. 1224.

Ranke, Joh., Bericht über die VIII. allgemeine Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft zu Constanz. [Darin Virchow, Ecker, Fraas, Messikomer, Merk, Joos u. A. über Thayingen.] — Corresp. d. deutschen Gesellsch. f. Anthrop., 1877. Nr. 10, Nr. 11. — Ausz.: Naturf. XI. Nr. 35. S. 324—328.

Regelmann, C., Trigonometrische Höhenbestimmungen und Notizen über den Gebirgsbau für die Atlasblätter Fridingen, Hohentwiel, Schwenningen und Tuttlingen. — Württ. Jahrb. f. Statistik und Landeskunde, Jahrg. 1877. II. V. S. 1—62.

Regelmann, C., und Gross, H., Trigonometrische Höhenbestimmungen und Notizen über den Gebirgsbau für die Atlasblätter Ehingen, Laupheim und Riedlingen. — Württ. Jahrb. f. Statist. u. Landesk., Jahrg. 1877. H. V. S. 63—139.

Regelmann, C., und Gross, H., Trigonometrische Höhenbestimmungen und Notizen über den Gebirgsbau für die Atlasblätter Hall, Kirchberg und Künzelsau. — Württ. Jahrb. f. Statist. u. Landesk., Jahrg. 1877. H. V. S. 140—228.

v. Richthofen, F., China. Ergebnisse eigener Reisen und darauf gegründeter Studien. Berlin. Bd. I. 1877. [Cap. V. Verbreitung abflußloser u. lößbedeckter Gebiete in anderen Theilen der Erde.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1877, S. 754—760. — Naturforscher, X. Nr. 45. S. 421—423.

Rosenbusch, H., Mikroskopische Physiographie der massigen Gesteine. Stuttgart. 1877. [Vielfache Bemerk. über massige Gesteine des Schwarzwalds u. s. w.]

Sandberger, Fr., Briefl. Mittheil. v. Würzburg, d. 11. November 1876. [Löß-Versteinerungen der Umgegend von Würzburg.] — Leonh. Jahrb., 1877, S. 57—59. — Ausz.: Arch. f. Antrop. XI, Verz. d. anthrop. Lit., S. 137.

Sandberger, Fr., Zur Urgeschichte des Schwarzwaldes. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Basel, 1876. Basel. 1877. S. 113—135.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. v. Würzburg, d. 3. Januar 1877. [Mineralien aus dem Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb., 1877, S. 167—168. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w. 1877. I. S. 526. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1262.

Sandberger, F., Briefliche Mittheilung von Würzburg, d. 8. April 1877. [Haidingerit von Alpirsbach. Kupferarseniat von Wittichen.] — Leonh. Jahrb., 1877, S. 508—509.

Sandberger, F., Briefl. Mittheilung von Würzburg, den 31. Juli 1877. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Berlin. 1877. XXIX. S. 416.

Sandberger, F., Ueber das Vorkommen von schweren und edlen Metallen sowie von Arsen und Antimon in Silikaten. — Amtl. Ber. d. 50. Versamml. deutsch. Nat. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 148—151. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chem. u. s. w. f. 1877. Gießen, 1879. S. 1355, 2233 (Corr.).

Sandberger, F., Ueber einige sonst alpine Formen der fränkischen Trias. [Käfer aus der Lettenk. u. s. w.] — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Nat. u. Aerzte in Münehen v. 17. b. 22. Sept. 1877. Münehen. 1877. S. 153.

Sandberger, Fr., Ueber das Skelet von *Ceratodus Kaupii* aus dem Würzburger Lettenkohlensandstein. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Münehen v. 17. b. 22. Sept. 1877. Münehen. 1877. S. 155.

Sandberger, F., Mittheilung über die Steinheimer Planorbiden. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Münehen v. 17. b. 22. Sept. 1877. Münehen. 1877. S. 157—158, 159, 160.

Sandberger, Fr., Ueber Glacialbildungen im Högau. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 166.

Sandberger, F., Zur Theorie der Bildung der Erzgänge. — Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1877. Nr. 44, 45. S. 377, S. 389.

Sauvage, H. E., *Mémoire sur les Lepidotus maximus et Lepidotus Palliatus. — Mémoires d. l. soc. géol. de France, 3ième Sér., T. I, Paris, 1877—1880.*

Schaaffhausen, H., Die Anthropologen-Versammlung in Constanz, vom 24. bis 27. September 1877. — Leopoldina, Heft XIII, 1877. S. 167. — Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande, LXI. 1877. S. 159—168. — Sitzungsber. der Niederrheinischen Gesellschaft zu Bonn, ebenda LXI, S. 145.

Schaaffhausen, H., Ueber die Funde aus der Thayinger Höhle. — Verh. d. naturhist. Vereines d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 34. 1877. Corresp. S. 104.

Schaaffhausen, H., Die anthropologischen Sammlungen Deutschlands, ein Verzeichniß des in Deutschland vorhandenen anthropologischen Materials. Nach Beschluß der deutschen anthropologischen Gesellschaft zusammengestellt. Braunschweig. 1877.

Schrauf, A., Atlas der Krystallformen des Mineralreichs. Bd. I. H. 5. Wien. 1877. [Ersch. 1878.] [Cerussit v. Hofsgrund u. Badenweiler. Hyalosiderit v. Sasbach.] — Ausz.: Leonh. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1878, S. 205—206. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1197.

Seefels und Lueger, O., Bericht des Stadtrathes an den Bürgerausschuß über das Projekt der Erbauung einer Wasserleitung für die Stadt Baden, erstattet von Bürgermeister Seefels, nebst einer Denkschrift des Herrn Ingenieur Lueger über die Motive der einzelnen Anordnungen mit wissenschaftlicher Begründung. Baden-Baden. 1877. A. v. Hagen, J. Hohmann'sche Buchdruckerei. [Nicht im Buchhandel.]

Steinmann, G., Ueber Steinheimer Planorbiden. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 160.

Stur, D., Die Culm-Flora der Ostrauer und Waldenburger Schichten. [S. 107: Bemerkungen über *Calamites Voltzii* von «Zunds-

weiher aus Culm».] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Bd. VIII. H. 2. Wien. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 551—556.

Tecklenburg, Th., Vergleichende Zusammenstellung der Production der Bergwerke [im Großherzogthum Hessen] in den Jahren 1860—1876. — Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde u. verw. Wiss. zu Darmstadt. 3. F., H. XVI. 1877. S. 163—164.

v. Tröltsch, Prähistorische Karte des Bodensees und Umgebung. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie u. s. w., September 1877.

Vacek, M., Ueber österreichische Mastodonten und ihre Beziehungen zu den Mastodonten Europas. [S. 25: Bemerk. über *Mastodon* v. Steinheim.] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanst., VII. H. 4. Wien. 1877. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 435—436.

Virchow, R., Eröffnungsrede der 8ten allgemeinen Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft in Constanz. [Thayinger Funde.] — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol. u. s. w., Nr. 9. Septemb. 1877. S. 77—87. — Ausz.: Archiv f. Anthropol., Bd. XI, Verzeichn. d. anthropol. Lit. (f. 1877—78), S. 137.

Virchow, R., Die Thayinger Funde. — Zeitschr. f. Ethnologie, IX. 1877. Verh. S. 364.

Wagner, D. E., Ueber prähistorische Funde in Baden. — Archiv f. Anthropologie, 1877. S. 96.

Graf Wurmbrand, Bohrmethoden des Steins in prähistorischer Zeit. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1877. Nr. 11. S. 155.

Zittel, K. A., Studien über fossile Spongien. — Abhandl. d. k. bayer. Akad. d. Wiss., II. Cl. Bd. XIII. Abth. 1. München. 1877. 63 S. — Ausz.: Zittel, K. A., Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. Leonh. Jahrb., 1877, S. 337—378. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1877. Nr. 8. S. 142—143.

Zittel, Briefl. Mittheil. v. Münehen, d. 15. Juni 1877. [Ueber Quenstedt's Petrefaktenkunde Deutschl., IV. H. 1.] — Leonh. Jahrb., 1877, S. 705—709.

Zittel, K. A., Ueber *Squalodon Bariensis* aus Niederbayern. [Bemerk. über *Arionius servatus* Mey. v. Baltringen.] — *Palæontographica*, XXIV. 1877. Lief. 6. S. 233—243.

Zittel, Ueber Steinheimer Planorbiden. — Amtl. Ber. d. 50. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in München v. 17. b. 22. Sept. 1877. München. 1877. S. 159.

1878.

A., Schiffahrt und Stromregulirung des Oberrheins. — Deutsche Bauzeitung, 1878. Jahrg. 12. Berlin. S. 73—75, S. 83—85.

v. Ammon, Ludw., Die Gastropoden des Hauptdolomites und Plattenkalkes der Alpen. [S. 11: *Turbo serratus = Purpurina.* S. 43: *Natica Nürtingensis.*] — Abh. der zool. mineral. Vereins zu Regensburg, H. 11. 1878. — Auch separat. München. 1878. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 212—213. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1879. Nr. 9. S. 213—214.

Anonymus, [Wassermenge der Würm (in d. oberen Hälfte im Minimum 696 l, in d. unteren 943 l pro Secunde).] — Karlsruher Zeitung, 1878, 16. Februar.

Anonymus, [Pfahlbaufunde von Sipplingen, Nussdorf, Maurach und Unteruhldingen.] — Badische Landeszeitung, 1878, 15. Februar u. 17. Februar. — Karlsruher Zeitung, 1878, 19. Februar, Nr. 42.

Anonymus, [Auffindung von Salz des mittleren Muschelkalks bei Mühlen a. N. unweit Rottenburg.] — Schwäbische Kronik, 1878, 28. Febr., Nr. 51, S. 441.

Anonymus, [Auffindung einer Höhle mit Tropfsteinbildungen bei Erkenbrechtsweiler.] — Schwäbische Kronik, 1878, 2. März, Nr. 53, S. 453.

Anonymus, [Auffindung eines Skeletts eines Mooshirsches (*Cervus Elaphus muscosus* Desor) im Allmandhofer Ried bei Donaueschingen.] — Deutscher Reichsanzeiger, 1878, Nr. 56, 6. März.

Anonymus, [Auffindung e. Skeletts im Tuffstein von Seeburg in e. Tiefe von 40—50 Fuß.] — Schwäbische Kronik, 1878, Nr. 64, S. 537, 15. März.

Anonymus, [Erdstoß in Straßburg am 29. März gegen 11 Uhr Vormittag und in Kehl.] — Straßburger Zeitung, 1878, Nr. 83, 30. März (Straßburg). — Schwäb. Merkur, 1878, Nr. 78, S. 699. (Straßburg.) — Karlsruher Zeitung, 3. April 1878, Nr. 79. (Kehl.)

Anonymus, Die Murrthal-Eisenbahn. [Im Einschnitt jenseits des Weissachthals abgescheuerte Muschelkalkfelsen, woraus die Existenz eines Murrgletschers gefolgert wird.] — Schwäbische Kronik, 1878, 11. April, Nr. 87, S. 745.

Anonymus, Bericht über die 11te Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins am 14. April in Alt-Breisach. [Berichterstatter (Lepsius, R.?) äußert die Meinung, daß d. Grenze zw. Rothlieg. u. Buntsandst. im Schwarzwald bis jetzt ungewiß sei.] — Badische Landeszeitung, 1878, Nr. 95, Bl. 1, 24. April.

Anonymus, [Auffindung eines Kanoes in 6 Meter Tiefe bei der Stuttgarter Gasfabrik auf Markung Gaisburg.] — Schwäbische Kronik, 15. Mai 1878, Nr. 115, S. 989.

Anonymus, [Granitstücke in der Gegend von Rottenburg, im Schönbuch, bei Reutlingen; — Reste früherer Ansiedelungen bei Rottenburg.] — Schwäbische Kronik, 29. Juni 1878, Nr. 153, S. 1306.

Anonymus, Die Vollendung der Hohenzollernbahn. [Höhen der Stationen. Mächtigkeit des Braunen Jura im Eyachthal. Höhle bei Oberschmeien. Moraine bei Laiz. U. s. w.] — Schwäbische Kronik, 1878, 4/5. Juli, Nr. 157 u. 158, S. 1342 u. 1345.

Anonymus, [Erdbeben am 26. August 1878 in Stuttgart.] — Schwäbische Kronik vom 31. August 1878, Nr. 207, S. 1729.

Anonymus, Von Heilbronn nach Schwaigern. [Bahnaufschlüsse im Diluvium.] — Schwäbische Kronik vom 9. Oktober 1878, Nr. 240, S. 2001—2002.

Anonymus, [2 Erdstöße in der Richtung von SSO nach NNW in Freudenstadt am 8. Oktober 1878, 2 U. 34 M. Nachts, schnell auf einander folgend, horizontal.] — Schwäbische Kronik vom 11. Okt. 1878, Nr. 242, S. 2021. — Der Grenzer, Okt. 1878.

Anonymus, IX. Versammlung der deutschen anthropologischen Gesellschaft zu Kiel. [Ranke bezweifelt, daß die plastische Abbild. aus d. Thayinger Höhle den *Ovibos moschatus* darstellen müsse.] — Ausland, 1878. Nr. 41. S. 810—814.

Anonymus, Funde aus Pfahlbaustationen von Ueberlingen. — Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinland, LXII. 1878. S. 158.

Anonymus, Beschreibung und Geschichte der Stadt Cannstatt. 1878.

Anonymus, Geschenke an das naturhistorische Museum [in Basel] in den Jahren 1873 bis 1877. 3. Für die Mineralien- und Petrefacten-Sammlung. [*Pemphix Sueurii* vom Grenzacher Horn; foss. Fisch aus ob. Bunts. v. Inzlingen etc.] — Verh. d. naturf. Gesellsch. in Basel, Th. 6. H. 4. Basel. 1878. S. 757—762.

Anonymus, Production der Bergwerke und Gewinnung von Salzen aus wässeriger Lösung im Preußischen Staate für das Jahr 1877. [Stetten.] — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1877. [Bohnerz, Kalkstein, Sandstein.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1877. — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1877. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen, 1878. Bd. 26. Statist. Th., S. 20—100, S. 189—206.

Bachmann, Ueber Bernhardt's Untersuchung der Phonolithe des Höhgau. — Mittheil. d. naturf. Ges. in Bern, 1878. Nr. 937—961. S. 12—13.

Bær, S., Chronik über Straßenbau in Baden. Berlin. 1878. [S. 273 u. s. w.]

Bauer, M., Ueber den Hydrohämatit von Neuenbürg. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 34. 1878. S. 392—396. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 747. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1218.

Bayle, E., *et* Zeiller, R., *Explication de la carte géologique de la France publiée par ordre de M. le Ministre des travaux publics. T. IV. Atlas. Première partie. Fossiles principaux des terrains par* E. Bayle. *Seconde partie. Végétaux fossiles du terrain houiller. Paris. 1878.* [Abbild. v. Versteinerungen aus Württemberg: z. B. *t. 24, f. 2: Megateuthis gigantea* von Dettingen; *t. 36, f. 2: Nautilus* von Aalen; *t. 65: Schlotheimia angulata* v. Möhringen, *Psiloc. planorbis* v. Bebenhausen u. Eßlingen; *t. 75, f. 1, 2: Arietites Bucklandi* von Stuttgart u. Möhringen; *t. 76, f. 1: Arietites Bonnardi* v. Stuttgart; *t. 83: Ludwigia Sinon* v. Wasseralfingen; *t. 92: Neumayria trachynota* und *Hauffiana* von Balingen; *t. 93: Am. margarit.* v. Boll.]

Benecke, W., Briefl. Mittheil. v. Straßburg, den 6. Dec. 1877. [Bleichers Arbeit über die Bildung der Vogesen.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 57—58.

Benecke, W., Abriß der Geologie von Elsaß-Lothringen. — Bes. Abdr. aus d. statist. Beschreib. v. Elsaß-Lothr., herausg. v. statist. Büreau d. Kais. Oberpräsidiums. Straßburg. 1878. [Bemerk. üb. Diluvialbild. bei Basel u. s. w.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 181—182.

Behtsch, H., Ueber die Cephalopoden des schwäbischen Lias γ, deren Aufeinanderfolge in der Schicht und ihr genetischer Zusammenhang. Tübingen. 1878. Inaug.-Dissert.

Bissinger, Carl, Die Trinkwasser Mannheims. — 41., 42., 43. u. 44ster Jahresb. d. Mannheimer Ver. f. Naturk. f. d. J. 1874—77. Mannheim. 1878. S. 86—112.

Bleicher *et* Faudel, *Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace.* [S. 119: Verwendung des Jaspis v. Kandern. S. 120, 162: desgl. v. Istein. S. 141: desgl. des Dolerits v. Kaiserstuhl. S. 154: Fund bei Breisach.] — *Bulletin de la société d'histoire naturelle de Colmar, 18e et 19e années, 1877 et 1878, Colmar, 1878. S. 107—202.*

Braun, M., Briefl. Mittheilung von Aachen, d. 6. Januar 1878. [S. 189: Galmei schwefelgelb durch Schwefelcadmium von Wiesloch.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 188—191.

Brongniart, Charles, Ueber Dipteren aus den Tertiärschichten von Aix, Chadrat, Oeningen und Radoboj. — Ausz.: Verhandl. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1878. S. 404.

Choffat, P., *Esquisse du Callovien et de l'Oxfordien dans le Jura occidental et le Jura méridional suivie d'un supplément aux couches à Ammonites acanthicus dans le Jura occidental.* [Bemerk. über württemb. Verst. *(Belemn. pressulus)* etc.] — *Extrait des Mémoires d. l. Soc. d'Emulation du Doubs, 5e sér., t. III. Genève-Bâle-Lyon. 1878.* — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 185—186. — Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 392—395.*

Credner, G. R., Die Deltas, ihre Morphologie, geographische Verbreitung und Entstehungs-Bedingungen. [Bemerk. über die Deltabildungen im Bodensee.] — Ergänzungsheft Nr. 56, Bd. XII zu Petermann's «Geograph. Mittheil.», Gotha. 1878. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. Ref. S. 54—55.

Damour *et* Fischer, H., *Notice sur la distribution géographique des haches et autres objets préhistoriques en Jade néphrite et en Jadéite.* — *Revue archéologique, Paris, Nouv. Sér., 19e année, VII Juillet*

1878, S. 12—32. — Matériaux pour l'histoire de l'homme, 1878, S. 502. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 426—427.* — Vergl. Corresp. d. deutsch. anthrop. Ges. 1879, N. 3, S. 17—23.

Dorn, Ueber Asphalt und Graphit aus den Pfahlbauten in Schussenried. — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 95—99.

Ecker, A., Das europäische Wildpferd und dessen Beziehungen zum domesticirten Pferde. [S. 27: Reste kleiner Pferde aus Torf von Ehingen a. D. u. aus Baden.] — Globus, Bd. 34. 1878. Nr. 1. S. 8—11; Nr. 2, S. 23—27; Nr. 3, S. 39—44. — Ausz.: Archiv f. Anthrop., XI. Lit. (für 1877/8), S. 125.

Ecker, A., *Ovibos fossilis* (Rütimeyer) in dem quaternären Knochenlager von Langenbrunn. — Archiv für Anthropologie, X. 1878. S. 328.

Fischer, H., Die Mineralogie als Hilfswissenschaft für Archäologie, Ethnographie u. s. w., mit specieller Berücksichtigung mexikanischer Sculpturen. [Prasma von Oppenau etc.] — Archiv für Anthropologie v. Ecker u. Lindenschmit, X. 1878. S. 177—214 u. 345—357. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst., III. S. 82—86.

Fraas, Hartmann, Ganzhorn, Prähistor. Funde in Württemberg (Mergentheim, Oberamt Aalen u. s. w.). Vorträge in der Sitzung des württ. anthropolog. Vereins in Stuttgart, am 3. Nov. 1878. — Schwäbische Kronik, 1878, Nr. 264, 6. Nov., S. 2185.

Fraas, O., Nekrolog des Carl Deffner. [S. 67—69: Bemerk. über d. Ries u. s. w. S. 72: Ueber Denudation.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 61—75.

Fraas, O., Ueber *Pterodactylus suevicus* Qu. von Nusplingen. — *Palæontographica,* Bd. XXV od. 3te Folge, Bd. I. 1878. S. 163—174.

Fraas, O., Die prähistorischen Bildschnitzereien mit besonderer Rücksicht auf das benutzte Rohmaterial im Kesslerloch bei Thayngen. — Zeitschr. für Ethnologie, Jahrg. X. 1878. S. 241—251.

Frank, Ueber Maschinen-Torfgewinnung. [Schätzung des noch unabgestochenen Torfs in Oberschwaben.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1878. Nr. 39. 29. Sept, S. 353—363.

Fresenius, W., Ueber den Phillipsit und seine Beziehungen zum Harmotom und Desmin. [S. 58: Der Phillipsit von der Limburg im Kaiserstuhl in Baden.] — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., III. H. 1. 1878. S. 42—72. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879. S. 596—599. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1257—1259.

Fuchs, C. W. C., Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1877. [Erdbeben am 10/1., 2/5., 8/10.] — Tschermaks mineral. u. petrographische Mittheil., N. F., Bd. I. Wien. 1878. S. 106—136. — Ausz.: Naturforscher, XI. Nr. 16.

Gaudry, A., *Les Enchainements du monde animal dans les temps géologiques. Mammifères tertiaires. Paris. 1878. 293 S.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1885. II. H. 2. Ref. S. 331—335.

Gerst, [Menschenschädel-Bruchstück im Pfahlbautengebiet von Altshausen.] — Schwäbische Kronik, 1878, Nr. 83, S. 713, 6. April.

Goldschmidt, V., Unterscheidung der Zeolithe vor dem Löthrohr. [Verhalt. d. Natroliths vom Hohentwiel, des Faujasits vom Kaiserstuhl.] — Fresenius, Zeitschr. f. anal. Chem., XVII. 1878. S. 267—275.

Groth, P., Die Mineraliensammlung der Kaiser-Wilhelms-Universität Straßburg. Straßburg. 1878. [Bemerk. über badische u. württemb. Mineralien.] — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1879. Nr. 5. S. 120.

Habenicht, H., Europa während der beiden Eiszeiten. (Karte im Maßstab 1 : 15000000 nebst Begleitworten.) [Schwarzwaldgletscher u. Gletscher der Alpen.] — Petermanns Mittheilungen, 24. Band. 1878. III. S. 85—88. Taf. 6. Gotha. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 412—413.*

Hahn, O., Gibt es ein *Eozoon canadense?* [S. 166: Bemerk. über Gneiß und Syenit von Villingen.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 155—177.

Hartwig, E., [Erdbeben in Straßburg am 26. August 1878.] — Karlsruher Zeitung vom 31. August 1878, Nr. 206.

Hasse, C., Anatomische und paläontologische Ergebnisse. Leipzig. 1878. Engelmann. [Fossile Reptilienwirbel.]

Hasse, C., Die fossilen Wirbel. Morphologische Studien von . . . (Aus dem anatomischen Institut zu Breslau.) Die Histologie fossiler Reptilwirbel. [Ichthyosauruswirbel aus Wellendolomit von Laufenburg, aus Lias von Boll. *Nothosaurus, Plesiosaurus, Thecodontosaurus.*] — Morphol. Jahrb., IV. 1878. S. 480—502.

Heer, O., Die Urwelt der Schweiz. 2te Aufl. Zürich. 1878—1879.

Heim, Alb., Untersuchungen über den Mechanismus der Gebirgsbildung im Anschluß an die geologische Monographie der Tödi-Windgällen-Gruppe. Basel. 1878. [Bemerk. über d. Entsteh. des Schwarzwalds u. s. w.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 62—66.

Hochheisen, Alluvialbildungen bei Rottweil u. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 100—103.

Höring, Das Karlsbad bei Mergentheim mit seinen Heilmitteln, sowie diätetische Anleitungen zum zweckmäßigen Gebrauche derselben. Mergentheim. 1878. Thomm.

Honsell, M., Die Canalfrage und die Rheincorrection zwischen Basel und Mannheim. Berlin. 1878.

Hussak, E., Die basaltischen Laven der Eifel. [S. 342: Rechteckig begrenzte Körner im Nephelinbasalt von Neuhaus bei Urach = Perowskit.] — Sitz. d. k. k. Akad. d. Wiss., Wien, math.-nat. Cl., Bd. LXXVII. H. III u. IV. 1878. Abth. 1. S. 330—366.

Jansson, Der Thayinger Knochenfund oder Schwindel auf dem Gebiete der Urgeschichte. — Natur und Offenbarung, XXV. H. 2. 1878 od. 1879.

Jordan, W., Uebersichts-Höhenkarte von Baden und Württemberg nebst Hohenzollern u. s. w. Maßstab 1 : 400000. 2te Aufl. Karlsruhe. 1878.

Kaufmann, Alex., Eine eisenhaltige Quelle zu Erlenbach im Odenwald. — Pick, Monatsschr., IV. 1878. S. 525—526.

Killing, K., Ueber den Gneiß des nordöstlichen Schwarzwaldes und seine Beziehungen zu den Erzgängen. Inaug.-Dissert. Würzburg. 1878. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 657—658. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1282—1283.

Klein, H., Das rheinische Erdbeben vom 26. August. — Gæa, 1878. Jhg. 14. H. 10. S. 591—596.

Klinkerfues, Das Erdbeben vom 26. August 1878. — Kölnische Zeitung, 1878. — Gæa, 1878. Jhg. 14. H. 10. S. 596—597.

Knauss, Ueber Quellen bei Geislingen. — Schwäbische Kronik, 22. Mai 1878, Nr. 121, S. 1029.

Knop, A., Ueber die hydrographischen Beziehungen zwischen der Donau und der Aachquelle im Badischen Oberlande. — Leonh. Jahrb., 1878, S. 350—363. — Ausz.: Schwäbische Kronik, 5. Juni 1878, Nr. 132, S. 1125. — Verh. d. nat. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfal., XXXV. Bonn. 1878. Sitz. S. 83—84. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 82. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1293—1294. — Wochenschr. d. österr. Ing.- und Arch.-Ver. III, 1878, S. 126.

v. Krauss, Bericht der 32. Generalversammlung [des Vereins f. vaterl. Naturk. in Württemb.] d. 24. Juni 1877 in Reutlingen. [S. 2: *Ichthyos.* mit 6 Embryonen. S. 18: Zuwachs der Sammlung. S. 42: Verwerf. der Gebirgsschichten am Bahnhof Reutlingen.] — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 1—42.

Less, E., Ueber die Wärmeleitungsfähigkeit schlechtleitender Körper, insbesondere der Gesteine und Hölzer. [Spec. Gew. u. Wärmeleitungsfähigk. e. Sandsteins mit Kaolin-Cement von Heppenheim.] — Pogg. Ann., Ergänzungsb. VIII. St. 4. S. 517—555. 1878. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 77—78.

Levin, [Lagerstätte der Asterien und Ophiuren im süddeutschen Muschelkalk angeblich = Grenzschicht zwischen Trochiten- u. Nodosenkalk]. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXX. 1878. S. 539.

Lindenschmit, L., Entgegnung auf die im Namen der antiquarischen Gesellschaft in Zürich von Herrn Prof. J. J. Müller herausgegebene «Oeffentliche Erklärung» über die bei den Thayinger Höhlenfunden vorgekommene Fälschung. — Archiv f. Anthropologie, X. 1878. S. 323—327.

DE LORIOL, P., *Monographie des crinoïdes fossiles de la Suisse. Deuxième partie. — Mémoires d. l. soc. paléontol. Suisse, vol. V (1878), S. 53—124.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879. S. 730—731.

DE LORIOL, P., *Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) *de Baden (Argovie). Troisième et dernière partie. — Mémoires d. l. soc. paléontol. Suisse, vol. IV (1878), S. 77—200, Genève.*

LUNDGREN, BERNH., *Studier öfver faunan i den stenkolsförande formationen i nordvästra skåne.* [Bemerk. über Verstein. aus Rhät Süddeutschlands.] — *Kongl. fysiografiska sällskapets minnesskrift 1878. Lund.*

M., L., Kocher und Jagst. — Schwäbische Kronik, 1878, 18. Juni, Nr. 143, S. 1217.

M. [MEIDINGER, H.], Die Offenburger Anthracitkohle. — Badische Gewerbezeitung, XI. Nr. 15. S. 163—165. Karlsruhe. 1878.

MESSIKOMER, J., Die Renthierzeichnungen von Thayngen. — Ausland, Jahrg. 51. 1878. Nr. 4, S. 75—76.

MILLER, K., Ueber die geognostischen Verhältnisse von Meersburg und die Entstehung des Bodensee's. — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. sein. Umgeb., IX. 1878. S. 103—111.

MILLER, C., [Ueber erratische Blöcke in Obersehwaben.] — Schwäbische Kronik, 1878, Nr. 277, 21. Nov., S. 2293.

V. MOJSISOVICS, E., Ueber die *Daonella* des Würzburger Hauptmuschelkalkes. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt, 1878. Nr. 5. S. 97—98.

MÜHLBERG, F., Zweiter Bericht über die Untersuchung der erratischen Bildungen im Aargau. — Mittheil. d. Aargauischen naturf. Ges, I. 1878. S. 1—99. — Ausz.: E. FAVRE, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 414—416.* — N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. Ref. S. 383—385.

MÜHLBERG, F., Ueber den Steinkohlenbohrversuch in Zeiningen. — *Actes d. l. soc. helv., Berne, 1878, S. 89.* — Ausz.: E. FAVRE, *Revue géol. Suisse p. l'année 1879, X, 1880, S. 111.*

MÜLLER, A., Vorkommen erratischer Blöcke in und um Basel. — Verh. d. nat. Ges. in Basel, VI. 1878. S. 276—279.

Næf, A., Historischer Ueberblick auf Rorschach und seine Umgebung. [Pfahlbauten bei Rorschach.] — Schriften d. Vereins f. Geschichte d. Bodensee's u. s. w., H. IX. 1878. S. 26—48.

Nehring, Alfr., Die quaternären Faunen von Thiede und Westeregeln nebst Spuren des vorgeschichtlichen Menschen. [S. 379: *Arctomys* von Langenbrunn.] — Archiv f. Anthrop., X. 1878. S. 359—398; XI. 1879. S. 1—24.

Nehring, Ueber die Frage, ob zu Cæsar's Zeiten Renthiere im hercynischen Walde gelebt haben. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 51 (3. F. Bd. III.). 1878. S. 384—386.

Neumayr, M., Ueber unvermittelt auftretende Cephalopodentypen im Jura Mittel-Europa's. [S. 59: *Phylloceras* in d. Zone d. *Oppelia tenuilobata* Württembergs.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. XXVIII. 1878. S. 37—80. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 772.

[Nies, F.,] Die mineralogischen Sammlungen der land- und forstwirthschaftlichen Akademie Hohenheim mit besonderer Berücksichtigung der Studiensammlung. 2te Aufl. Stuttgart. 1878. Alfr. Müller.

Nüesch, J., Ueber das Alter der Höhlenbewohner des Schaffhauser Jura's. — Gæa, Jahrg. 14. 1878. H. 1. S. 53—56.

O., Die Regulirung des Oberrheins. — Deutsche Bauzeitung, Jahrg. 12. Berlin. 1878. S. 189—190.

Pagenstecher, A., Studien zum Ursprung des Rindes mit einer Beschreibung der fossilen Rinderreste des Heidelberger Museums. — Fühling's landwirthsch. Zeitung, Jahrg. 27. H. 2. 1878. 48 S. — Ausz.: Archiv f. Anthrop., XI, Verzeichn. d. anthrop. Lit. (f. d. J. 1877 u. 78), S. 134.

v. Paulus, E., Die Alterthümer in Württemberg u. s. w. Schluß. — Württ. Jahrb., Jahrg. 1877. Stuttgart. 1878. H. IV, S. 1—80.

Paulus, E., *jun.*, Ausgrabungen, Entdeckungen und Restaurationen in den Jahren 1876 und 1877. a. Altgermanisches (Keltisches). — Württ. Vierteljahrshefte f. Landesgeschichte, Jahrg. I. 1878. Stuttgart. 1878. S. 35—43.

Pfaff, S., Ueber die unlöslichen Bestandtheile der Kalke und Dolomite. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 51 (3. F. Bd. III.). 1878. S. 273—294.

Pietsch-Schröner legt die Photographie eines vor kurzer Zeit bei Boll aufgefundenen 5,15 m langen fossilen *Ichthyosaurus* vor. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 51 (3. F. Bd. III.). 1878. S. 843.

Platz, P., Briefl. Mittheilung von Karlsruhe, d. 30. November 1877. [Gletscher-Erscheinungen im Schwarzwalde.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 56—57. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 418.*

Platz, Ph., Geologisches Profil der Eisenbahn von Heidelberg über Eberbach nach Jagstfeld, aufgenommen im Auftrage der Generaldirection der Großh. Bad. Staatseisenbahn. 1878.

Poihlig, H., Briefl. Mittheil. von Frankfurt a. M., Juli 1878. [Lagerstätte der Ophiuren im süddeutschen Muschelkalk angeblich = Discitesschichten.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXX. 1878. S. 354—356. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 212.

Portis, Aless., Ueber die Osteologie von *Rhinoceros Merckii* Jäg. und über die diluviale Säugethierfauna von Taubach bei Weimar. [S. 148, 149.] — *Palæontographica,* XXV od. 3. Folge, I. 1878. S. 143—162. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 884—885. — Archiv f. Anthrop., Bd. XI, Verzeich. d. anthrop. Lit. (für 1877 u. 1878), S. 134—135.

Probst, J., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 113—154.

Quenstedt, Fr. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der ersten Abtheilung 6ter Band. Korallen (Röhren- u. Sternkorallen). Leipzig. [1878—]1881. (Bd. VI. H. 1. 1878; Bd. VI. H. 2, 3, 4, 5. 1879.) — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. Ref. S. 89.

Quenstedt, Fr. A., und Hildenbrand, J., Atlasblatt Friedingen der geognost. Specialkarte von Württemberg. Stuttgart. 1878.

Ranke, J., Bericht über die IX. allgemeine Versammlung der deutschen Gesellschaft für Anthropologie, Ethnologie und Urgeschichte zu Kiel am 12. bis 14. August 1878. [Darin S. 157: Fraas, *Ovibos* und Thayinger Höhlenkunst. S. 157: Ranke, Discussion dazu.] — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1878. Nr. 9, 10 u. 11.

v. Raumer, E., Beitrag zur Kenntniß der fränkischen Liasgesteine. Inaug.-Dissert. f. Erlangen. Berlin. 1878. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 872; 1879, S. 952—953. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1291.

Rehmann, E., und Ecker, A., Zur Kenntniß der quaternären Fauna des Donauthales. II. — Archiv für Anthropologie, X. 1878. S. 399—409. — Ausz: Archiv, XI, Lit. S. 135.

Riess, E. R., Untersuchungen über die Zusammensetzung des Eklogits. [S. 239: Gestein von Haslach in Baden.] — Tschermaks mineral. u. petrogr. Mittheil., N. F., I. 1878. S. 165—172, 181—241. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1284.

Roth, L., Magnetkies von Auerbach. — In Streng, A., Geolog.-mineral. Mittheilungen, im XVII. Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde. 1878. S. 45—47. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. IX. 1884. S. 309.

Rütimeyer, L., Die Rinder der Tertiär-Epoche nebst Vorstudien zu einer natürlichen Geschichte der Antilopen. Theil II. — Abh. d. schweiz. paläont. Gesellsch., Vol. V. (1878.) Zürich. S. 1—208.

Sadebeck, A., Ueber die Krystallotektonik des Silbers. [Bemerk. über d. Silber von Wittichen.] — Tschermaks mineralog. u. petrogr. Mitth., N. F., Bd. I. Wien. 1878. S. 293—317. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 85—86. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., V. 1880. S. 107—109.

Sandberger, F., Briefl. Mittheil. v. Würzburg, den 19. October 1877. [Tridymit, Malachit v. Schapbach; Braunit u. Lithiophorit von Hammereisenbach.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 46—47. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1212.

Sandberger, Fr., Briefl. Mittheilung von Würzburg, den 6. Februar 1878. [Cu, Co, Sb im Glimmer des Gneiß von Wolfach u. Vöhrenbach. Cu u. Co in Hornblende des Tuff von Mauenheim bei Engen. Kobaltblüthe im körnig. Kalk v. Auerbach. Alpine Gerölle vom Hohentwiel u. bei Engen.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 291—292. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1878. Gießen. 1880. S. 1281.

Sandberger, Fr., Ueber das Vorkommen des Zinns in Silikaten. [Ueber Schapbacher Mineral.] — Sitzungsber. d. math.-phys. Classe d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München, 1878. S. 136—139. — Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1878, S. 202. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 748—749.

Schaaffhausen, H., Ueber: «Al. Ecker, Ueber prähistorische Kunst». [Thayingen.] — Jahrb. d. Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande, Bonn. LXII. 1878. S. 140—152.

Schaaffhausen, H., Ueber thainger Funde. — Verh. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westfal., Jahrg. 35. 1878. Sitz. S. 90.

Schalch, F., Briefliche Mittheilung von Annaberg, 16. Juli 1878. [Tertiär am Randen zwischen Zollhaus u. Geisingen.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 831—835.

Scharff, Fr., Treppen- und Skelettbildung einiger regulären Mineralien. [Sep. S. 9: Bemerk. über Flußspath v. Münsterthal, S. 15; S. 21: üb. Eisenkies v. Schapbach. Taf. 1, F. 22—24, 26.] — Abhandl. d. Senckenberg. Gesellsch., XI. Frankfurt a. M. 1878. — Auch separat. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 953—954.

Schlichting, J., Zur Regulirung des Oberrheins. — Deutsche Bauzeitung, 1878. Jahrg. 12. Berlin. S. 175.

Schlüter, C., Ueber einige astylide Crinoiden. [Bemerk. über Crinoiden aus Jura Württembergs S. 37, 53.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXX. 1878. S. 28—66. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1878, S. 973—974.

Schoder, H., Württembergische Meteorologie der Jahre 1876 und 1877. Stuttg. 1878. [Erdfälle, Erderschütterungen, Bergrutsch.] — Sep. aus Württ. Jahrbücher f. Statist. u. s. w., Jahrg. 1878. Stuttg. 1879. H. V, S. 1—50, S. 55—110.

Schurer, [Ueber eine Geweihstange vom Elenthier, welche 6′ unter dem Boden in einem Ried bei Gaisbeuren gefunden wurde]. — Schwäbische Kronik, 1878, Nr. 277, 21. Nov., S. 2293.

Schwab, G., Die schwäbische Alb mit besonderer Berücksichtigung der Neckarseite. Wegweiser und Reisebeschreibung von . . . 2te Aufl. mit Zusätzen von Dr. E. Paulus. Stuttgart. 1878.

Streng, A., Geologische Geschichte des Rheinthals. — XVII. Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- u. Heilkunde, Gießen. 1878. S. 104—105.

Struckmann, C., Der obere Jura der Umgegend von Hannover. Hannover. 1878. [Vergleichung mit schwäbischem Jura.] — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 94. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1878. Nr. 17. S. 404—405.

Struckmann, C., Briefl. Mittheilung von Hannover, Mai 1878. [Parallelisirung des schwäb. Jura mit d. norddeutschen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXX. 1878. S. 215—217. — Ausz.: Leonh. Jahrb., 1879, S. 184—185.

Wacker, Mammuthszähne aus der Lehmgrube von Fuchs und Schönbein bei Ulm. — Schwäbische Kronik, 1878, 28. Dec., Nr. 308, S. 2594.

Wiedersheim, R., *Labyrinthodon Rütimeyeri.* Ein Beitrag zur Anatomie von Gesammtskelet und Gehirn der triassischen Labyrinthodonten. — Morpholog. Jahrb., IV. H. 4. 1878. — Abh. d. schweiz. paläont. Ges., Vol. V. 1878. 56 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879. S. 984—991. — Favre, *Revue géol. Suisse p. 1878, IX, S. 387—388.* — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 187/88.

Wieland, E., Die Soolbäder v. Rheinfelden. 2te Aufl. Aarau. 1878.

Winnecke, [Erdstoß in Straßburg am 29. März.] — Straßburger Zeitung, 1878. Nr. 84, 30. März.

Wolff, E., und Troschke, H., Die wichtigeren Gesteine Württembergs, deren Verwitterungsproducte und die daraus entstandenen Ackererden. IV. Der weiße Jura. Der Krebsscheeren-Kalkstein und die Marmorkalke, chemisch untersucht. — Württ. naturw. Jahresh., XXXIV. 1878. S. 178—256.

Wright, Thom., *Monograph on the Lias-Ammonites of the British Islands. — Palæontographical Society, London, 1878/79.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879. S. 445—446; 1880. I. Ref. S. 128.

Wurm, W., Das königl. Bad Teinach im Württembergischen Schwarzwalde. Wien. 1878. 4te Aufl. (= Nr. 87 der Braumüller'schen Badebibliothek.)

Zincken, C., Die geologisch bestimmten Kohlenvorkommen des Jura, der Trias, der Dyas, des Carbon, des Devons und des Silur nach dem relativen Alter zusammengestellt. — Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1878. S. 267, S. 278. — Ergänzungen 1879, S. 264.

Zittel, K., Briefl. Mitth. v. München, den 23. Oktober 1877. [Ueber d. 2. Heft von Quenstedts Petrefaktenk. Deutschl., Bd. V.] — Leonh. Jahrb., 1878, S. 58—62.

Zittel, K., Studien über fossile Spongien. 2te Abth. *Lithistidae.* [Lith. aus Jura Württemb.] — Abh. d. k. bayer. Ak. d. Wiss., phys.-math. Classe, XIII. 1. München. 1878. — Ausz.: Zittel, K., Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. 2t. Th. II. *Lithistidae.* Leonh. Jahrb., 1878, S. 561—618. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 203—4. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1878. Nr. 11. S. 257—259.

Zittel, K. A., Studien über fossile Spongien. 3. Abth.: *Monactinellidae, Tetractinellidae* und *Calcispongiae.* [Kalkschwämme von Nattheim.] — Abhandl. d. k. bay. Ak. d. Wiss., II. Cl., Bd. XIII., Abth. 2. München. 1878. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1878. Nr. 15. S. 347—348. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 204—205.

1879.

Anonymus, Die Tübinger Wasserversorgung. [Notizen von Dorn über einige Verhältnisse des Keupers bei Tübingen.] — Schwäbische Kronik, 1879, 2. Januar, Nr. 2, S. 9.

Anonymus, [Heftige Erderschütterung in Simonswald am 26. Jan., Abends zwischen $9^3/_4$—10 Uhr, mit donnerartigem Getöse.] — Badische Landeszeitung, 1879, Nr. 26, Bl. 1, 31. Januar.

Anonymus, [Starker Erdstoß am 26. Januar Abends etwa 15. Min. nach 10 Uhr in Waldkirch, so daß Möbel u. Fußböden krachten u. Gläser anschlugen. — Desgl. in Buchholz gleich nach 10 Uhr.] — Aus der Breisgauer Zeitung im Schwarzwälder Boten, 1879, Nr. 26, 1. Februar.

Anonymus, [Notiz über die Auffindung eines *Dinotherium* bei Schönegg unweit Babenhausen (Bayern).] — Badische Landeszeitung, 1879, 5. Febr., Nr. 30, Bl. 1. — Aus dem Illerboten im Schwarzwälder Boten, 1879, 7. Febr., Nr. 31, S. 162.

Anonymus, [Ueberreste von Pfahlbauten im Pfohrener Ried bei Donaueschingen.] — Schwäbische Kronik, 1879, Nr. 37, 12. Febr., S. 290.

Anonymus, [Felsstürze bei Haigerloch im Februar 1879.] — Schwäbische Kronik, 1879, 21. Febr., Nr. 45, S. 370.

Anonymus, Die physikalischen und chemischen Eigenschaften des Liasschiefers und seine Verwendbarkeit. — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1879. Nr. 17. S. 150.

Anonymus, [Erdstoß in Sigmaringen am 24. April Abends zw. 9¼ u. 9½ Uhr und Erdrutsch am Hofgut Friedrichsthal bei Boll unweit Hechingen.] — Schwäbische Kronik, 1879, 27. April, Nr. 100, S. 789.

Anonymus, Der schwarze Grat. — Schwäbische Kronik, 1879, 15. Mai, Nr. 115, S. 893.

Anonymus, Die untere Neckarthalbahn. (Zur Eröffnung der Eisenbahn von Jagstfeld nach Heidelberg.) — Schwäbische Kronik, 1879, 22. Mai, Nr. 121, S. 937.

Anonymus, [Sitzungsbericht vom] Oberschwäbischen Zweigverein für Naturkunde. [Notizen über d. Tertiär am Hochsträß.] — Schwäbische Kronik, 1879, 20. Juni, Nr. 171, S. 1310.

Anonymus, Die Kochgeschirre der Württembergischen Hafner. [Bemerk. üb. d. Thone Württembergs.] — Gewerbeblatt aus Württemberg, 1879, Nr. 32, S. 269—273.

Anonymus, [Notiz über die Auffindung eines Stoßzahns von *Elephas primigenius* in Offenburg auf d. Grundstück d. Ad. Schell'schen Glasfabrik beim Bahnhof in 30 Fuß Tiefe in Granitkies.] — Ortenauer Bote vom ? ten u. 7ten Oktob. 1879. — Karlsruher Zeitung v. 7/10. 1879, Nr. 236, u. v. 10/10. 1879, Nr. 239.

Anonymus, Die Linie Bietigheim-Backnang-Hessenthal. [Geognost. Notizen.] — Schwäbische Kronik, 1879, 7. Dec., Nr. 291, S. 2313.

Anonymus, Bergwerks-, Salinen- u. Hüttenbetrieb [in Württemberg]. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1878, Th. 1, Stuttgart. 1879. S. 64.

Anonymus, [Erderschütterung am 5. Dec. 1879 früh nach 6 Uhr während eines starken Schneesturmes in Hechingen.] — Schwäbische Kronik, 1879, 7. Dec., Nr. 291, S. 2321.

Anonymus, [Leichter Erdstoß in Waldshut am 5. December 1879 Morgens zwischen 5 und 6 Uhr bei starkem Sturm (aus Südwest)]. — Badische Landeszeitung, 1879, 7. Decemb., Nr. 288, Blatt 1.

Anonymus, [Erdstöße in Mühlhausen am 4. Dec. gegen 11 Uhr Abends und am 5. Dec. Nachmittags gegen 3 Uhr.] — Badische Landeszeitung v. 10. Dec. 1879, Nr. 290, Bl. 1.

Anonymus, [Erdbeben am 4ten Dec. u. am 5. Dec. Nachmittags in Genf, Lausanne, Basel, Aarau, Rheinfelden, Säckingen, Schaffhausen, begleitet v. Getöse, «z. B. wie wenn eine Holzbeige zusammenfällt», theilw. v. Blitz u. Donner. Die Stöße bewegten sich von SW. n. NO.] — Schwäbischer Merkur, 11. Dec. 1879, Nr. 294, S. 1679.

Anonymus, [Erdstoß in Böblingen am 16. Dec. früh gegen 3 Uhr, so daß Thüren sich öffneten u. s. w.] — Schwäbische Kronik, 1879, 18. Dec., Nr. 300, S. 2405.

Anonymus, [Erdbeben am 5. Dec. 1879 Nachmitt. 2 U. 45 M. in Hütten, 1/2 3 Uhr in Steinen i. Wiesenthal, Morgens in Waldshut, im südwestl. Deutschland überhaupt, in d. Schweiz u. im östl. Frankreich.] — Karlsruher Zeitung, 1879, 11. Dec., Nr. 292.

Anonymus, Zur Geschichte des Bodensee's. — Augsb. Allg. Zeit., 1879, Nr. 236 Beil., Nr. 237.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Preußischen Staate im Jahre 1878. [Hohenzollern.] — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1878. [Hohenzollern: Kalkst., Sandst. u. s. w.] — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1878. [Stetten.] — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1878. [Stetten.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. 27. Statist. Th., 1879. S. 1—81, S. 188—205.

Anonymus, Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1877. Desgl. f. d. J. 1878. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 3. F., H. XVIII, 1879, S. 18 u. 298.

B[aumgärtner], Fr., Die Wasserversorgung einer großen Stadt. — Besondere Beilage des Staats-Anzeigers für Württemberg, 1879, Nr. 27 u. 28, S. 426—441. — Ausz.: Schwäbische Kronik, 1880, 23. Januar, Nr. 19, S. 129—130 (nebst Bemerk. von G. Wildt).

Baur, Ueber den Bohrversuch auf Braunkohlen bei Oehsenhausen. — Schwäbische Kronik, 1879, 17. Januar, Nr. 15, S. 106.

— S. auch Verhandlungen der württ. Kammer der Abgeordneten, 1879. Stuttgart. 1879.

Benecke, W., [Bemerkung zu dem von Herrn Platz aufgenommenen geologischen Profil der Neckarthal-Bahn]. — XII. Vers. d. oberrhein. geol. Ver., im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 863.

Benecke, E. W., und Cohen, E., Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg, zugleich als Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgegend von Heidelberg (Sectionen Heidelberg und Sinsheim). Heft 1. Straßburg. 1879. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. R. S. 58—70. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 128, S. 47—48.

v. Bielmayer, Ueber ein Wagenrad aus Torf von Oberried bei Aulendorf und ein Geweih vom Edelhirsch aus Torf. — Schwäbische Kronik, 1879, 25. Januar, Nr. 22, S. 157.

Blum, R. J., Die Pseudomorphosen des Mineralreichs. Vierter Nachtrag. Heidelberg. 1879. [S. 16—17, S. 23—24, S. 42—44, S. 55, S. 134—136, S. 152, S. 173—175, S. 178.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1880. I. Ref. S. 154—155.

Bossert, G., Badordnung für das Bad Mainhardt. Aus dem Ochringer Archiv mitgetheilt von . . [Schwefelhalt. Quelle daselbst, im 15. u. 16. Jahrhundert als Bad benützt.] — Württ. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, Jahrg. II. 1879. H. III. Stuttgart. S. 254.

Branco, W., Der untere Dogger Deutsch-Lothringens. [Bemerk. üb. Versteiner. Württ.] — Abhandl. z. geol. Specialkarte v. Elsass-Lothringen, Bd. II. H. 1. Straßburg. 1879. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. R. S. 83—86.

Branco, W., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der fossilen Cephalopoden. Th. 1: Die Ammoniten. [Abbild. v. Entwickelungsstadien foss. Cephalopoden aus Württemberg.] — *Palæontographica,* Bd. 26 od. 3te Folge, Bd. II. Cassel. 1879. S. 15—50. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. Ref. S. 267—273. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 192—194.

Brauns, D., Die Bryozoen des mittleren Jura der Gegend von Metz. [S. 337: *Ceriopora globosa* Qu. = *Heteropora conifera*

Lamour. *sp.*] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXI. 1879. S. 308—338. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 123—124.

Bronner, Ueber den Gagat von Holzmaden. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 35. 1879. S. 192—197. — Ausz.: Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1879, S. 1240.

Bücking, H., Briefl. Mittheilung von Straßburg, den 25. October 1878. [Pseudomorphosen von Sandst. nach Kalkspath im Buntsandst. von Allerheiligen.] — Leonh. Jahrb., 1879, S. 54—55. — Ausz.: Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1879, S. 1244—1245.

Cohen, E., Briefliche Mittheilung [ohne Datum]. [Ueber eine eigenthümliche Bildung am liegenden Saalband des Auerbacher Kalklagers.] — XII. Vers. d. oberrhein. geol. Ver., im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 870—872.

Daubrée, A., *Études synthétiques de géologie expérimentale. Paris. 1879.* — Autorisirte deutsche Ausgabe von Ad. Gurlt: Daubrée, A., Synthetische Studien zur Experimental-Geologie. Braunschweig. 1880. [S. 118—119. S. 171 u. f.: Krystallisirter Sandstein. S. 198—205. S. 234: Porphyrgerölle, von den Klüften durchschnitten, im Conglomerat von Baden-Baden. S. 271: Abfall der Rauhen Alb durch «Paraklase».] — Ausz.: N. Jahrb. f. Min., 1880. II. R., S. 166—174.

Desor, Ueber Thalbildung. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Bern, 1878. Bern. 1879. S. 88—89. — Ausz.: E. Favre. *Revue géol. Suisse p. l'an. 1879, X, 1880, S. 119—120.*

Dieulafait, L., *Sur la présence de la lithine dans les roches et dans les eaux des mers; conséquences relatives aux terrains salifères et à certaines classes d'eaux minérales.* [Li im Gyps und Triasmergel Württembergs.] — *Comptes rendus etc., T. LXXXVIII. Paris, 1879, S. 656—658.* — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1398/9.

Dieulafait, L., *La Lithine. Son existence normale dans toutes les roches de la formation primordiale; sa présence dans les eaux des mers modernes et des mers anciennes; sa concentration dans les eaux mères et les boues des marais salants. Conséquences relatives aux terrains salifères de tous les ages et à certaines classes d'eaux minérales.* [Li im Trias-Gyps u. Mergel Württemb.] — *Annales*

de Chimie et de physique, Ser. V, T. XVII, Paris, 1879, S. 377—391. — Ausz.: Archiv der Pharmacie, 3te R., XV. Jahrg. 58. 1879. S. 448—449.

Dorn, C., Ueber die Anwendung der gelegentlich der Tübinger Wasserversorgung gewonnenen Erfahrungen für die Wasserversorgung von Stuttgart. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 35. 1879. S. 52—60.

Dorn, K., Ergebnisse der Schurfarbeiten auf Wasser bei Hedelfingen. — Schwäbische Kronik, 1879, 27. Juni, Nr. 151, S. 1161, 1162.

Eck, H., Bemerkungen zu den Mittheilungen des Herrn H. Pohlig über «*Aspidura*, ein mesozoisches Ophiuridengenus» und über die Lagerstätte der Ophiuren im Muschelkalk. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXI. 1879. S. 35—53. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 450—451. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. S. 200.

Eck, H., Ueber einige Triasversteinerungen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXI. 1879. S. 254—281. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. Ref. S. 94—97. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 102—103.

Eck, H., legte die geognostisch neu aufgenommenen Sectionen Oppenau, Bühl, Rastatt und angrenzende Theile von Ettlingen und eine geognostische Uebersichtskarte des Schwarzwaldgebietes zwischen Ettlingen, Pforzheim, Freiburg und Donaueschingen vor. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXI. 1879. S. 654.

Ecker, A., Ueber prähistorische Kunst. — Archiv für Anthropol., XI. 1879. S. 133—143.

Engel, Th., Notiz über ein Stück Muschelkalk mit etwa 20 Individuen einer Ophiure [von ?, aus welchem Niveau?]. — Schwäbische Kronik, 1879, 13. Nov., Nr. 270, S. 2142.

Finckh, R., Notizen, betreffend die Hydrographie von Oberschwaben. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 35. 1879. S. 354—357.

Fischer, H., Ueber Verbreitung der Steinbeile aus Nephrit, Jadeit, Chloromelanit, besonders in Europa. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1879. Nr. 3. S. 17—23.

Fischer, H., Ueber geschlagene und geschliffene prähistorische Steinwerkzeuge. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1879. Nr. 10. S. 110—112.

[Fleischhauer, W.,] Der Oberndorfer Wasserfall. — Schwarzwälder Bote, 1879, Nr. 8. 11. Januar. Oberndorf.

Fontannes, F., *Description des Ammonites des calcaires du château de Crussol — Ardèche — (Zones à Oppelia tenuilobata et Waagenia Beckeri). Lyon, Paris. 1879.* [S. 39: *Oppelia Nereus* aus d. Klettgau, *Amm. flexuoso-costatus* Qu. = *Opp. Aesopica* Font., S. 60: *Perisph. Crusoliensis* aus Kimmridge Badens, S. 69: *Amm. polyplocus parabolis* Qu. = *Perisph. inconditus* Font. U. s. w.] — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, S. 224—225. 1881.*

Fontannes, F., *Les invertébrés du bassin tertiaire du sud-est de la France. Les Mollusques pliocènes de la vallée du Rhône et du Roussillon. T. II. Acéphalés. Lyon-Paris. 1879—1882.* [S. 91: *Cardium sociale* Krauss = Jugendform.]

Fraas, O., Ueber Hohentwiel und das Hegau. — Schwäbische Kronik, 1879, 24. Januar, Nr. 21, S. 153. — Karlsruher Zeitung, 1879, Nr. 21.

Fraas, O., [Prähistorische Funde zwischen Ludwigsburg u. Harteneck u. s. w.] — Schwäb. Kronik, 1879, Nr. 31, 5. Febr., S. 237.

Fraas, O., Das Längenprofil der neuen Bahnlinie Stuttgart-Freudenstadt. — Schwäbische Kronik, 1879, 27. Juni, Nr. 151, S. 1162.

Fraas, O., Hartmann, P., Karrer, F., Paulus, E., und And., Hohentwiel. Beschreibung und Geschichte. Stuttgart. 1879. Herausgeg. v. d. K. statist.-topogr. Bureau. (Erweiterter Separatabdruck aus der Beschreibung des Oberamts Tuttlingen.)

Fraas, O., Briefl. Mitth. v. Stuttgart, im März 1879. Brüteplätze von Wasservögeln der jüngsten Tertiärzeit. — Neues Jahrb. f. Min., 1879, S. 555—556. — Ausz.: Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln u. Leipzig. 1880. S. 184.

Fraas, O., Ueber die Aufdeckung eines Grabhügels bei Asperg. — Schwäbischer Merkur, 1879, 14. August, Nr. 192, S. 1196.

Fraas, O., Heroengräber in Württemberg: Belleremise und kleiner Asperg. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1879. Nr. 10. S. 108—110.

Fraas, O., Ueber d. Kralle des *Zanclodon lævis* Plien. vom Erlenberge bei Stuttgart. — XII. Vers. d. oberrhein. geol. Ver., im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 863.

Fraas, O., [Analogie der Lagerungsverhältnisse in den Gegenden d. Stuttgart-Freudenst. Eisenbahnlinie mit solchen am Harz.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXI. 1879. S. 643.

Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg, Atlasblatt Hohentwiel nebst Detailkarte im Maßstab 1 : 6000 mit der näheren Umgebung des vulkanischen Hegau. Begleitworte dazu. Stuttgart. 1879. [Erschienen 1881.] Herausgeg. v. d. Königl. statist.-topogr. Bureau. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 371—373. — *Revue géol. Suisse p. l'année 1881, XII, S. 194—195.*

Fraas, O., Hack und Andere, Die sanitären Verhältnisse der Stadt Stuttgart. Festschrift des Vereins für öffentliche Gesundheitspflege. Stuttgart. 1879. Darin: Fraas, O., Allgemeine Ortsbeschreibung und Bodenverhältnisse von Stuttgart. S. 1—12. — Hack, Wasserversorgung Stuttgarts. S. 92—107.

Fuchs, C. W. C., Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1878. [Erdbeben am 16/1., 17/1., 5/2., 29/3., 26/8.] — Tschermak's mineralogische und petrographische Mittheilungen, Bd. II. H. II. Wien. 1879. S. 97—125.

v. Groddeck, A., Die Lehre von den Lagerstätten der Erze. Leipzig. 1879. [S. 100 u. 306: Die Kupfererze von Bulach als Ausscheidungsflötz gedeutet.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. Ref. S. 47—52. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., 1880. Nr. 8. S. 135—136.

Hahn, O., Die Urzelle nebst dem Beweis, daß Granit, Gneiß, Serpentin, Talk, gewisse Sandsteine, auch Basalt, endlich Meteorstein und Meteoreisen aus Pflanzen bestehen: die Entwickelungslehre durch Thatsachen neu begründet. Tübingen. 1879. [S. 53—54: Sandsteine.]

Harres, W., Glaukodot aus dem Marmor von Auerbach. — XII. Vers. d. oberrhein. geol. Ver., im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 864.

Heddle, . . . [Glimmer aus Gneiß v. Schapbach = Haughtonit.] — *Mineralog. Magazine and Journal of the mineral. society of Great Britain and Ireland, vol. III, Nr. 13, S. 82.*

Heiligenthal, Franz, Geschichte der Stadt Baden und ihrer Bäder. Karlsruhe. 1879.

Heiligenthal, F., Die heissen Quellen in Baden-Baden. Baden. 1879.

Heim, A., Ueber die Verwitterung im Gebirge. — Oeffentliche Vorträge, gehalt. in d. Schweiz, IV. 1879. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'année 1879, X, 1880, S. 120—121.*

Hildenbrand, J., und Hahn, O., 30 Dünnschliffe von geschichteten Gesteinen. Sammlung Nr. 1. 1879. [Trias- und Juragesteine Württembergs.]

Hilgendorf, F., Zur Streitfrage des *Planorbis multiformis.* — Kosmos, April- u. Maiheft 1879, S. 1—22. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 999—1000. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 4. 1878—79. Köln und Leipzig. 1880. S. 196.

Hilger, A., Mittheilungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. [S. 130: Zinkblende im Lettenkohlen-Sandstein von Rothenburg a. d. T.] — Leonh. Jahrb., 1879, S. 127—132. — Sitz. d. phys.-med. Soc. z. Erlangen, H. 11; Erlangen, 1879; S. 63—67. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. V. H. 4. 1881. S. 387—388. — Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1879, S. 1183.

Honsell, M., Der Bodensee und die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. Eine hydrologische Studie auf Grund der Verhandlungen der internationalen technischen Kommission für die Regulirung der Bodenseewasserstände von 1873/1878 bearbeitet. Stuttgart. 1879. — Ausz: Schwäb. Kronik, 19. Juni 1879, Nr. 144, S. 1105/6.

Kapaun, F., Die Wasserversorgung der rauhen Alb im Königreiche Württemberg. — Wochenschr. d. österr. Ing.- u. Arch.-Ver., IV, Wien, 1879, S. 129—131.

Kaufmann, Alex., Notiz über den alten Bergbau im Odenwald. — Picks Monatsschrift, Jahrg. 5, 1879, S. 466—467.

Knop, A., Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Umgebung von Baden-Baden, verfaßt zur Orientirung der hier am 26., 27. und 28. September 1879 tagenden Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft. Karlsruhe. 1879.

Kürzel, Die Kürnhalde. Herrschaft, Kloster und Bad. — Schauins-Land, VI. 1879. S. 51—70.

Livas, Ath., Beiträge zur chemischen Analyse der Gesteine. Inaug.-Abh. Erlangen. 1879. [Discitesbank bei Würzburg, Buntsandst. v. Erlabrunu, Basalt v. Auerbach.]

de Loriol, P., *Monographie des Crinoïdes fossiles de la Suisse. Troisième et dernière partie.* — Abhandl. d. Schweizer. Paläont. Ges., VI. 1879. S. 125—300. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 303—306. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'année 1879, X, 1880, S. 130 u. 202.*

[Lueger,] Die Brunnenleitung der Stadt Freiburg. Erbaut 1873—76. Eine Darstellung des Zustandekommens, der Ausführung und des Betriebes derselben. Im Auftrage des verehrlichen Stadtrathes verfaßt von dem leitenden Ingenieur. Freiburg i. B. 1879. Buchdruckerei von D. Lauber. [S. 8—9, S. 72—75: L. v. Babo, Gutachten über die chemische Beschaffenh. d. Wassers d. Quellen bei Ebnet. S. 76—78: E. Reichert, Gutachten über d. chemische Beschaffenh. d. Wassers d. Quellen bei Ebnet.]

Lundgren, Bernh., *Bidrag till kännedomen om Juraformationen på Bornholm. Lund. 1879.* [S. 18: *Monotis inæquivalvis* Qu. *e. p.* = *Av. sinemuriensis;* S. 20: *Nucula palmae* Qu. = *Leda subovalis* Goldf. *etc.*] — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. R. S. 82—83.

M., C., Die X. Versammlung der deutschen Anthropologen zu Straßburg. — Ausland, 1879. S. 804—807.

Martini, E., Sulzburg. Eine Stadt-, Bergwerk- und Waldgeschichte. — Zeitschr. d. Ges. f. Beförd. d. Geschichts-, Alterth.- und Volkskunde v. Freiburg u. s. w., Bd. V. H. 1. 1879. S. 1—192.

Mayer, K., Das Vesullian, eine neue dreitheilige Jurastufe. — Vierteljahrsschrift d. Züricher naturf. Ges., Bd. 24. 1879. S. 337—354. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. R. S. 367—368. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1879, X, 1880, S. 206—208.*

Miller, C., Ueber e. prähistorische Station bei Emmerkingen, über Funde beim Eisenbahnbau im Argenthale. — Schwäbische Kronik, 1879, 13. Nov., Nr. 270, S. 2142.

Mühlberg, Ueber den Steinkohlenbohrversuch in Zeiningen. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Bern 1878. Bern. 1879. S. 89—90.

Mühlberg, Ueber die Flußterrassen im Aargau. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Bern 1878. Bern. 1879. S. 90—92.

Nehring, A., Vorkommen der Lemminge in Deutschland. — Zeitschr. f. d. ges. Nat., Bd. 52 (3. F. Bd. 4.). 1879. S. 142—143.

Nehring, A., Die geographische Verbreitung der Lemminge in Europa jetzt und ehemals. [Süddeutsche Vorkommnisse.] — Gaea, Jahrg. 15, 1879, H. 11, S. 663 f., und H. 12, S. 712—726.

Nehring, A., Fossilreste eines Wildesels aus der Lindenthaler Hyänenhöhle bei Gera. [S. 142: Diluviale Steppenfauna bei Würzburg: große Springmaus, Steppenziesel.] — Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. 11. 1879. S. 137—143. — Ausz.: Archiv f. Anthropol., XII. Verzeichn. d. anthrop. Lit., S. 146.

Nehring, A., Fossilreste kleiner Säugethiere aus dem Diluvium von Nussdorf bei Wien. [Bemerk. über diluv. Reste von Würzburg.] — Jahrb. d. k. k. geolog. Reichsanst., XXIX. Nr. 3. Wien. 1879. S. 475—492. — Ausz.: Archiv f. Anthropol., XII, Verzeichn. d. anthrop. Lit., S. 146.

Neumayr, M., Zur Kenntniß der Fauna des unteren Lias in den Nordalpen. [*Goniomya Quenstedti, Aegoceras Clausi* und *tenerum* aus Lias Württembergs, *Aeg. crebrispirale* u. s. w.] — Abhandl. d. k. k. geol. Reichsanst., Bd. VII. H. 5. Wien. 1879. 46 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. Ref. S. 97—100.

Nies, F., Pflanzenreste (*Voltzia Weissmanni* und *Calamites sp.*) aus dem Ceratitenkalk, 20 M. unter dem Trigonodus-Dolomit von Rothenburg am Neckar. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXI. 1879. S. 641. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in St. Gallen, 1879. S. 82.

[Paulus, E. (Finanzrath), Paulus, E. (Prof.), Hartmann, J., u. Andere,] Beschreibung des Oberamts Tuttlingen. Herausg. v. d. k. stat.-top. Bureau. Mit 4 Tabellen, einer geognostisch kolorirten Karte des Oberamts, 3 Ansichten u. e. Plan. Stuttgart. 1879.

Penck, A., Ueber Palagonit- und Basalttuffe. [S. 539: Palagonittuff vom Hohenhöwen im Hegau. Basalttuffe Schwabens. S. 562: Riestuff.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXI. 1879. S. 504—577. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 397—398.

Platz, Ph., Geologisches Profil der Neckarthalbahn von Heidelberg über Eberbach nach Jagstfeld. — Badische Landeszeitung v. 9. Mai 1879, Bl. II.

Platz, Ph., Ueber das geologische Profil der Kraichgaubahn. — Badische Landeszeitung vom 31. Oktober 1879, Nr. 256, Bl. 1.

Platz, Ph., legte einige neue Vorkommnisse von Gabbro von Kastel im Schwarzwalde vor. — Tagebl. d. 52. Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte in Baden-Baden, 1879, S. 198.

Probst, J., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 35. 1879. S. 127—191.

Probst, J., Verzeichniß der Fauna und Flora der Molasse im Württembergischen Oberschwaben. U. s. w. — Württ. naturw. Jahresh., Jahrg. 35. 1879. S. 221—304. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. R. S. 134—135. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1879, X, 1880, S. 220—221.*

Pröscholdt, Herm., Beitrag zur näheren Kenntniß des unteren Muschelkalkes in Franken und Thüringen. Programm der Realschule in Meiningen. Meiningen. 1879. [Oolith bei Würzburg S. 9.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 244—245 u. 248.

Pürckhauer und A. Merz, Ringwälle bei Rothenburg ob der Tauber. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1879. Nr. 4. S. 31—32.

Räber, B., Vorhistorische Funde aus dem Aargau. — Anzeiger f. Schweizer Alterthumskunde, 1879, Nr. 1 f.

Rammelsberg, C., Ueber die chemische Zusammensetzung der Glimmer. [S. 844: Analyse d. Glimmers von Milben bei Petersthal durch Killing.] — Monatsber. d. k. pr. Ak. d. Wiss. zu Berlin, 1879. S. 833—853. — Auch in Zeitschr. d. D. geol. Ges., XXXI. 1879. S. 676—691. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 365—371.

Renz, W. Th., Das Wildbad und seine Umgebung, ein Führer für Kurgäste. 3te Aufl. der «Kur zu Wildbad». Wildbad. 1879.

de Rialle, G., *Huitième congrès des anthropologistes allemands à Constance (1877). — Revue d'anthropologie, 2e Sér., II, 1879, S. 345.*

Roger, O., Liste der bis jetzt bekannten fossilen Säugethiere. — Correspondenzbl. d. zool.-min. Ver. in Regensburg, Jahrg. 33, 1879, S. 43—46, 70—92, 131—147; Jahrg. 34, 1880, S. 165—180; Jahrg. 35, 1881, S. 27—34, 52—64, 117—128, 162—172; Jahrg. 36, 1882, S. 47—63, 77—94, 110—122, 129—147.

Roth, J., Allgemeine und chemische Geologie. Bd. I. Berlin. 1879. [S. 50, S. 566 u. 567, Anmerk.] — Ausz.: N. Jahrb. f. Min., 1880. I. R. S. 49—52.

Roth, J., Beiträge zur Petrographie der plutonischen Gesteine u. s. w. — Abhandl. d. k. Akad. d. Wiss. zu Berlin, math.-phys. Kl., 1879. Berlin. 1879. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min., 1880. II. R. S. 165—166.

Rzehak, Anton, Analoga der österreichischen Melettaschichten im Kaukasus und am Oberrhein. [Baden.] — Verh. d. naturf. Vereines in Brünn, Bd. XVII. 1878. Brünn. 1879. S. 321—325. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1881. I. Ref. S. 96.

Salzer, Die Wasserversorgung der badischen Heubergorte. — Zeitschr. f. badische Verwaltung u. s. w., 1879. S. 29.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. v. Würzburg, den 30. December 1878. [Barytglimmer in alpinen Glimmerschiefern der Moräne von Engen, Kobaltmineralien im körnigen Kalk von Auerbach u. s. w.] — Neues Jahrbuch f. Mineral. u. s. w., 1879, S. 367—370. — Ausz.: Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. für 1879. Gießen. 1881. S. 1183.

Sandberger, F., Ueber Ablagerungen der Glacialzeit und ihre Fauna bei Würzburg. — Ausland, 1879. Nr. 29. S. 570—576. — Verh. d. phys.-med. Ges. zu Würzburg, N. F. XIV. 1880. S. 125—140 u. S. XIV—XV. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min., 1880. II. R. S. 209—211. Mit Bemerk. üb. Löß an der Bergstraße von E. Cohen. — Archiv f. Anthrop., XII. Verzeichn. d. anthrop. Lit., S. 150.

Simmersbach, F. M., Beiträge zur Geschichte des deutschen Salinenwesens. Berlin. 1879. 33 S. — Aus Annal. f. Gewerbe und Bauwesen.

St[ernberg], H., Der Bodensee und die Tieferlegung seiner Hochwasserstände. — Karlsruher Zeitung, 1879, Lit. Beil., S. 217.

Steudel, A., Nephritbeile aus Bodenseepfahlbauten. — Schwäbische Kronik, 1879, 25. Januar, Nr. 22, S. 157.

Steudel, A., Erratische Blöcke von «Flysch mit Helmintriden» und von «Hieroglyphenkalk mit *Caprotina ammonia*» von Ravensburg. — Schwäbische Kronik, 1879, 22. März, Nr. 70, S. 553.

Steudel, A., Notiz über die Bildungen im Mündungsgebiet vom Rhein in den Bodensee. — Schwäbische Kronik, 1879, 13. Nov., Nr. 270, S. 2142.

Streng, Aug., Ueber die geologische Bedeutung der Ueberschwemmungen. Akademische Festrede zur Feier des Stiftungsfestes der Großh. Hess. Ludwigs-Universität am 1. Juli 1879 gehalten von dem derzeitigen Rector . . Gießen. 1879. [Einzelne Bemerk. üb. d. Rheinthal.]

Szajnocha, L., Die Brachiopoden-Fauna der Oolithe von Balin bei Krakau. [Bemerk. üb. Verst. Württemb.] — Denkschr. d. k. k. Akad. d. Wiss., math.-nat. Cl., Wien. 1879. Bd. XLI. Abth. II. S. 197—240. — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. R. S. 397—398.

Tecklenburg, Th., Uebersicht der geologischen Verhältnisse der Provinz Starkenburg, insbesondere der Umgegend von Darmstadt. Darmstadt. 1879.

Thomas, Jul., Badenweiler und seine Heilmittel. 2te Aufl. Müllheim. 1879.

v. Tröltsch, Die prähistorische Karte von Württemberg. — Schwäbische Kronik, 1879, 17. April, Nr. 91, S. 717.

v. Tröltsch, Ueber die prähistorische Karte von Südwestdeutschland. — Schwäbische Kronik, 1879, 19. Septemb., Nr. 223, S. 1745.

v. Tröltsch, E., Prähistorische Fundkarte von Südwest Deutschland. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropologie, Ethnogr. u. Urgeschichte, 1879. Nr. 9. S. 92—96. Mit Karte. — Ausz.: Badische Landeszeitung v. 10. Dec. 1879, Nr. 290. Bl. 1.

Wagner, E., Ueber prähistorische Funde in Baden. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1879. Nr. 9. S. 96—97.

van Werveke, L., Beitrag zur Kenntniß der Limburgite. [S. 485: Optisches Verhalten durch Glühen künstlich gefärbter Olivine in einem Nephelinbasalt vom Steinsberg bei Weiler.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879. S. 481—489.

v. Wex, G., Zweite Abhandlung über die Wasserabnahmen in den Quellen, Flüssen und Strömen, bei gleichzeitiger Steigerung der Hochwässer in den Cultur-Ländern. — Zeitschr. d. österr. Ing.- u. Arch.-Ver., XXXI, Wien, 1879, S. 93—99 u. 125—144.

Wiedersheim, R., Ueber einen neuen Saurus aus der Trias. — Abhandl. d. Schweizer. Paläont. Ges., VI. 1879. 6 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1881. I. R. S. 278. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'année 1879, X, 1880, S. 202.*

Zittel, K. A., Beiträge zur Systematik der fossilen Spongien. Th. 3. — Leonh. Jahrb., 1879, S. 1—40.

Zittel, K. A., u. Schimper, W. Ph., Handbuch der Paläontologie. Bd. I. Lief. II. München. 1879. [Bemerk. über d. Erhaltungsweise u. Abbild. v. Spongien aus Jura Württembergs u. s. w.] — Bd. I. Lief. III. München. 1879. [S. 312: *Pentacr. subteres* von Reichenbach in Württ. u. s. w.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1879, S. 437—442; 1880, I, S. 399—405.

Zittel, K. A., u. Schimper, W. Ph., Handbuch der Paläontologie. Bd. II. Lief. I. München. 1879. [S. 27: Bactryllien im Muschelk. v. Heidelberg; S. 47: *Phymatoderma* v. Boll; S. 64/65: *Chondrites* v. Boll etc.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1880. I. Ref. S. 228—235.

1880.

Anonymus, [Erdrutsch bei Oberkirchberg.] — Schwäbische Kronik. 1880, Nr. 7, 9. Januar, S. 42, u. Nr. 8, 20. Januar, S. 49. — S. auch Mangold, ebenda, 1880, Nr. 15, 18. Januar, S. 106.

Anonymus, Stuttgart und seine Umgebung. Photographie nach dem Relief von M. Villforth (1877). [Geognostisch colorirt.] Stuttgart. 1880. [Maßstab 1 : ?]

Anonymus, Die Beziehungen der Gegend von Heilbronn zur Urgeschichte. — Neckarzeitung, 1880, 84 ff. (S. Betz.)

Anonymus, Leichte Erderschütterung am 24. Januar Abends zwischen 7 und 8 Uhr in Karlsruhe i. B. und Durlach, so daß für einen Augenblick die Möbel in den Zimmern erzitterten. — Schwäbische Kronik, 1880, 27. Januar, Nr. 22, S. 154.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends von 7 U. 41 M. 7 Sec. bis 15 Sec. (mittl. Karlsruher Zeit) in Karlsruhe (2 Hauptstöße von West nach Ost). — Kleines Erdbeben am 24. Januar Abends zwischen $7^1/_4$ und $7^3/_4$ Uhr in Graben. — Sehr starker Erdstoß am 24. Januar Abends $7^3/_4$ Uhr in Stafforth. — Ziemlich heftiger Erdstoß am 24. Januar Abends gegen $7^3/_4$ Uhr in Knielingen. — Badische Landeszeitung, 1880, Nr. 22 vom 27. Januar, Blatt I. — Notiz über das Erdbeben in Graben auch im Schwarzwälder Boten vom 29. Januar 1880, Nr. 23.

Anonymus, Heftiger Erdstoß am 24. Januar Abends nach $7^1/_2$ Uhr, schwächere am 25. früh um 1 Uhr und nach 3 Uhr in Deutschneureuth. — Starker Erdstoß am 24. Januar gegen 8 Uhr Abends, ein 2ter am 25sten früh 4 Uhr in Leopoldshafen. — Ziemlich starkes Erdbeben am 24. Januar Abends gegeu $7^3/_4$ Uhr in Büchig und Blankenloch, A. Karlsruhe. — Heftiger Erdstoß am 24. Januar Abends gegen $7^3/_4$ Uhr u. um 11 Uhr u. am 25sten früh 4 Uhr in Hochstetten, A. Karlsruhe. — Badische Landeszeitung, 1880, Nr. 22 v. 27. Jan., Blatt II.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends um 7 U. 40 M. in Karlsruhe und Daxlanden. — Karlsruher Zeitung, 1880, Beilage zu Nr. 22 vom 27. Januar.

Anonymus, Erderschütterung am 24. Januar Abends zwischen $^1/_2$ u. $^3/_4$ 8 Uhr in Zuffenhausen (stoßartige Bewegung von unten, Erklirren des Zimmerofens). — Schwäbische Kronik, 1880, 28. Januar, Nr. 23, S. 161.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Ettlingen, Ettlingenweier, Obergrombach (A. Bruchsal), Untergrombach, Liedolsheim. — Badische Landeszeitung, 1880, 28. Januar, Nr. 23, Blatt I.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends kurz vor 8 Uhr (Kanonendonner ähnl. Geräusch, starker Stoß von Nord nach

Süd, «so daß es aus allen Fugen krachte und ein allgemeines Wanken bemerkbar war») im Würmthal. — Corresp. «von der Würm» in Schwäb. Kronik, 1880, 29. Jan., Nr. 24, S. 169.

Anonymus, Erdstoß am 24. Januar, Abends 7 3/4 Uhr, in Durlach, Mühlburg, Daxlanden, Eggenstein, Söllingen, Linkenheim, Weingarten, Huttenheim, Phillipsburg, besonders heftig auf der Rheininsel Elisabethwörth. (Wellenbeweg. von W nach O, donnerähnl. Rollen, 2 Hauptstöße, Wanken der Hausgeräthe, Klirren der Fenster. In Daxlanden und Leopoldshafen stürzten die Bewohner voll Schrecken auf die Straße.) — Badische Landeszeitung, 1880, 29. Januar, Nr. 24, Blatt II. Z. Th. nach der Kraichgauer Zeitung. — Karlsruher Zeitung vom 29. Januar 1880, Nr. 24, wo auch Neureuth und Welschneureuth als erschüttert angegeben werden.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar gegen 7 3/4 Uhr in Rastatt (in nieder- und höhergelegenen Gebäuden; Lampen u. Kästen u. s. w. mehrere Minuten stark sich bewegend; — nach Anderen 3 Stöße von O nach W, 10 Secunden dauernd; besonders Plittersdorf stark erschüttert; in Rastatt Tische und Möbel schwankend; am Tisch Sitzende meinten, sie würden sammt den Stühlen in die Höhe gehoben). — Erdbeben am 24. Januar Abends 7 3/4 Uhr in Phillipsburg (rollendes Getöse, Stoß horizontal, von O nach W). — Badische Landeszeitung, 1880, 29. Januar, Nr. 24, Blatt II.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends kurz vor 8 Uhr in der Richtung von Süd nach Nord in Pforzheim. — Schwäbische Kronik, 1880, 30. Januar, Nr. 25, S. 174.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar 7 3/4 Uhr in Ortenberg bei Offenburg und in Ohlsbach (schwacher Erdstoß). — Erdstoß am 24. Januar in Jöhlingen (A. Durlach), Pforzheim, Annweiler, Speyer, Dürkheim (Pfalz), Calw, Heimsheim (Württemberg). — Erdersehütterung am 24. Januar Abends 7 3/4 Uhr in Dürkheim (Pfalz) (beginnend mit leichterem Rütteln, endigend mit einem kräftigen Stoße, Dauer 2 — 2 1/2 Sec.; Richtung des Stoßes nicht feststellbar). — Badische Landeszeitung, 1880, 30. Januar, Nr. 25, Blatt I.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends zwischen 7 1/2 und 8 Uhr in Bruchsal (Zittern des Hauses, Getöse, als ob schwere

Lastwagen hart am Hause vorübergefahren seien). — Badische Landeszeitung, 1880, 30. Januar, Nr. 25, Blatt II.

Anonymus, Leichte Erderschütterung am 24. Januar in Weinheim (3 Sec. dauernd, starke schwingende Bewegung eines Porzellanofens, einige Male auf Augenblicke unterbrochen) um 7 U. 42 M. — Erschütterung in Pforzheim von Süd nach Nord gerichtet. [Diese Angabe fehlt in der Arbeit der Karlsruher Erdbebencommission über dieses Erdbeben.] — Karlsruher Zeitung, 1880, 30. Januar, Nr. 25 (Hauptblatt und Beilage).

Anonymus, Erdbeben in Speyer am 24. Januar Abends gegen 8 Uhr (Stoß von Süden, schwach). Stärker in Neupfotz und Rheinzabern (von donnerähn. Rollen begleitet, etwa 8—10 Sec. lang); an beiden Orten ein 2ter Stoß am 25sten früh zw. 3 u. 4 Uhr (minder heftig, kürzer). — Aus der Pfälzer Zeitung in der Elsaß-Lothringischen Zeitung, Jahrg. II, 1880, Nr. 25, 30. Januar (Straßburg).

Anonymus, Erdbeben in Kohlberg bei Neuffen am 24. Januar Abends 7 U. 40 M. (Eine auf ein. Lehnstuhl sitzende Person wird mit diesem 2mal etwas in die Höhe gehoben; Knacken vom Fußboden her; Bilder an der Wand zeigten keine Bewegung). — Schwäbische Kronik, 1880, 31. Januar, Nr. 26, S. 177.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends zwischen $7^3/_4$ u. 8 Uhr in Calw (es war, als ob ein heftiger Sturmwind an Thüren und Fenstern rüttle). Aehnliche Berichte aus der Nachbarschaft. — Schwäbische Kronik, 1880, 31. Januar, Nr. 26, S. 177.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Blauschlott Abends um 7 U. 35—40 M. (Aeußerst heftiger Stoß von Ost nach West; Fenster klirrten, Wände erzitterten, schwere Kommoden und Schränke wurden bewegt. In e. Keller des Pfarrhauses löste sich ein schwerer Stein nebst Mörtel von dem Gewölbe. Insassen der Wirthschaft zum Hirsch flüchteten vor Schrecken auf die Straße. Begleitendes Geräusch ähnlich dem Rollen eines schweren Wagens, der plötzlich an eine Hausecke anstößt, nach Anderen ähnlich dem Anlegen einer schweren Leiter.) — Badische Landeszeitung, 1880, 31. Januar, Nr. 26, Blatt I.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Bühlerthal. Der erste Stoß Abends etwa um 8 Uhr hatte viel Aehnlichkeit mit dem Rollen eines schweren Fuhrwerks. Der 2te Stoß am 25sten früh gegen 4 Uhr erweckte viele Einwohner, welche vor Schrecken aus d. Bette sprangen. — Badische Landeszeitung, 1880, 31. Januar, Nr. 26, Blatt I.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends nach ½8 Uhr in Winnenden. — Schwäbische Kronik, 1880, 1. Februar, Nr. 27, S. 193.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Baden (in derselben Weise und zu derselben Zeit wie in Karlsruhe, jedoch kein unterirdisches Rollen; d. Holzwerk des Hauses knisterte ein wenig, Tassen klirrten). — Badische Landeszeitung, 1880, 1. Febr., Nr. 27, Blatt I.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar (welches in Baden, Rheinbayern u. im Kreise Weissenburg wahrgenommen wurde, auch beobachtet) in Strassburg (durch Hartwig) um 7 U. 39 M. 52 Sec. mittl. Strassburger Zeit (2 Sec. dauerndes Dröhnen der Mauern des Akademiegebäudes, Zittern des Fußbodens). — Elsaß-Lothringische Zeitung, Jahrg. II. 1880, 1. Febr., Nr. 27.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar Abends in der Pfalz in e. Strich, w. im SO etwas über Landau aufwärts, im NO etwas über Speyer abwärts u. am Gebirg (im W) etwa v. Annweiler bis Dürkheim sich erstreekte. In Landau wurde d. Erschütterung des Fußbodens in Wohnungen über 2 Stiegen sehr deutlich wahrgenommen. D. wellenförmig. Erschütterungen schienen, von Osten kommend, nach Westen fortzuschreiten. — Schwäbischer Merkur, 1880, 3. Februar, Nr. 28, S. 154.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Heidelberg (schwach und nur von einzelnen Personen verspürt). — Notiz «aus dem Amte Karlsruhe» über das unterirdische Geräusch bei dem Erdbeben am 24. Januar. — Erdbeben am 24. Januar in der Gegend der Windeck, und zwar in einem schmalen Strich am Gebirge hin vom Bühler-Thal über den östlichen Theil von Kappel und Klotzberg; heftiger jedoch im oberen Theile des Neusatzer Thales. Ueber die begleitenden Umstände und über die Zeit war Bestimmtes aus den widersprechenden

Aussagen der Leute nicht festzustellen. — Badische Landeszeitung, 1880, 3. Febr., Nr. 28, Blatt II.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in der Pfalz und im Elsaß in: Kallstadt: Dürkheimer Anz., 1880, Nr. 16. — Dürkheim: Pfälz. Cour., Nr. 21; Köln. Zeitung. — Frankeneck: Pfälz. Presse, Nr. 23. — Neustadt: Neustädter Zeit., Nr. 23. — Lachen: Pfälz. Cour., Nr. 22. — Edenkoben: Pfälz. Cour., Nr. 26. — Speyer: Pfälz. Zeit., Nr. 21. — Heiligenstein, Mechtersheim, Lingenfeld, Weingarten, Westheim, Zeiskam: Pfälz. Zeit., Nr. 22. — Essingen: Landauer Anz., Nr. 21. — Mörzheim, Heuchelheim, Klingenmünster, Ingenheim: Pfälz. Presse, Nr. 23. — Billigheim: Speyerer Zeit., Nr. 22; Landauer Anz., Nr. 22. — Mühlhofen: Land. Anz., Nr. 22. — Capellen, Barbelroth, Dierbach, Schaidt: Pfälz. Presse, Nr. 23. — Minfeld: Pfälz. Zeit., Nr. 22. — Hagenbach, Büchelberg, Neuburg: Frankenthaler Tagebl., Nr. 21. — Wörth: Pfälz. Zeit., Nr. 22. — Langenkandel: Landauer Anz., Nr. 21; Speyerer Zeit., Nr. 22. — Rheinzabern, Neupfotz: Pfälz. Zeit., Nr. 21. — Leimersheim: Landauer Anz., Nr. 21. — Kuhardt: Speyerer Zeit., Nr. 22. — Rülzheim, Hördt, Herxheim, Offenbach, Queichheim, Mörlheim, Annweiler: Landauer Anz., Nr. 21. — Dörrenbach, Ob. Otterbach, Rechtenbach, Schwingen: Pfälz. Presse, Nr. 23. — Weißenburg, Niederlauterbach: Weißenburger Wochenbl., Nr. 8.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in Baden in: Hochstetten, Knielingen: Karlsruher Zeit., 1880. — Stafforth: Bad. Ldsbote. — Karlsruhe: Kölnische Zeit. — Eberbach, Gausbach: Bad. Ldsbote, Nr. 23. — Pforzheim: Pforzh. Beobachter, Nr. 24.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar in: Heimsheim: Glems- u. Würmgauzeit., 1880, Nr. 13; Landpost, Nr. 13. — Gaisthal, Hirsau: Calwer Wochenblatt, Nr. 12. — Calw: desgl. Nr. 11. — Gechingen: desgl. Nr. 13. — Feuerbach: Schwäb. Kronik, 1880, 10. Juli, Nr. 162.

Anonymus, Notiz über die Auffindung eines Bohnerzlagers in der sog. «Einöde» unweit Marbach (bei Ludwigsburg). — Schwäbische Kronik, 1880, 10. Februar, Nr. 34, S. 245.

Anonymus, Notiz über die Auffindung von Steinsalz in der Gegend

von Heilbronn in 250 Met. Tiefe. — Schwäbische Kronik. 1880, 10. Februar, Nr. 34, S. 249.

Anonymus, Ueber das Erdbeben am 24. Januar 1880. — Schwäbische Kronik, 1880, 12. Februar, Nr. 36, S. 266.

Anonymus, Erdbeben am 24. Januar, Abends $7^3/_4$ Uhr, in Stuttgart, Ludwigsburg, Eßlingen, Untertürkheim, Stetten im Remsthal, Vaihingen a. Enz, Markgröningen, Gültlingen, Dürrmenz-Mühlacker, Steinheim im Albuch. In Untertürkheim Wellen-Bewegung von SW nach NO, Geräusch (Knistern) an den Wänden, Berichterstatter fühlte sich mit d. Stuhl gehoben. — Schwäbische Kronik, 1880, 18. Februar, Nr. 41, S. 310.

Anonymus, Bericht über die Verhandlungen des Oberrheinischen geologischen Vereins in Constanz. — Badische Landeszeitung, 1880, Nr. 77, Bl. II; Nr. 79, 4. April, Bl. I. — Karlsruher Zeitung, 1880, 4. April, Beilage.

Anonymus, Zink[erz] im Erzkasten bei Freiburg i. Br. — Aus d. Oberrheinisch. Kur. in d. Badischen Landeszeitung, 1880, 22. April, Nr. 94, Bl. II.

Anonymus, Notiz über die in der Nähe von Konstanz erbohrten artesischen Brunnen. — Schwäbische Kronik, 1880, 29. April, Nr. 101, S. 762.

Anonymus, Beil aus Bronze in einem Steinbruche bei Liel. — Badische Landeszeitung, 1880, 28. April, Nr. 99, Bl. I.

Anonymus, Erfunde(Feuersteinmesser, Pfeilspitzen)im Walde zwischen Wachendorf und Imnau. — Schwäbische Kronik, 1880, 5. Mai, Nr. 106, S. 801.

Anonymus, Erdfall bei Laichingen. — Angeblich im Schwarzwälder Boten oder [Stuttgarter] Neuen Tagblatt, Ende April 1880.

Anonymus, Bergrutsch im Wutachthale zwischen Achdorf u. Eschach, 1,5 km von Achdorf auf dem rechtsseitigen Thalgehänge des Krottenbachs, am 3ten Mai. — Schwäbische Kronik, 1880, 8. Mai, Nr. 108, S. 818. — Karlsruher Zeitung, 8. Mai 1880, Nr. 108. — Badische Landesz., 1880, 8. Mai, Nr. 107, Bl. I.

Anonymus, Bemerk. über artesische Brunnen-Bohrungen bei Konstanz. — Badische Landeszeitung, 1880, 13. Mai, Bl. I.

Anonymus, Analyse des Wassers von Bad Röthenbach bei Nagold durch Zeller. Bemerk. über die Gündringer Gypshöhle. — Schwäbische Kronik, 1880, 14. Mai, Nr. 113, S. 853.

Anonymus, Der Erdsturz im Krottenbachthale zwischen Achdorf und Eschach. — Badische Landesz., 1880, 21. Mai, Bl. II.

Anonymus, Entdeckung eines Kohlenlagers im Schussenthal. — Schwäbische Kronik, 1880, 8. Juni, Nr. 134, S. 1027.

Anonymus, Das Linkeboldsköchle bei Onstmettingen. — Schwäbische Kronik, 1880, 17. Juni, Nr. 142, S. 1085.

Anonymus, Notiz über einen erratischen Marmorblock aus d. Kaibach zwischen Kißlegg und Wangen. — Schwäbische Kronik, 1880, 4. Juli, Nr. 157, S. 1189; 10. Juli, Nr. 162, S. 1230.

Anonymus, Erdbeben in Konstanz, 4ten Juli, $9^1/_2$ Uhr Vormittags. 2 Stöße, nicht sehr heftig, von keinem Geräusch begleitet, wellenf., nach Ost. In den leichter gebauten Häusern bewegten sich d. Bilder an d. Wänden, Uhren blieben stehen, Wände wankten. D. Erschütter. scheint nur strichweise eingetreten zu sein: wurde im Postgebäude stark gefühlt, d. Controlapparat im Telegraphenamt zeigte keine Veränderung. Auf die zieml. bewegten Wasser des Sees waren sie ohne Einfluß. — Schwäbische Kronik, 1880, 7. Juli, Nr. 159, S. 1210.

Anonymus, Erdstoß in Konstanz am 4. Juli Vorm. 9 U. 20 M., in rollender Bewegung von S nach N, etwa 6 Secunden während. — Badische Landeszeitung, 1880, 7. Juli, Nr. 157, Blatt 1.

Anonymus, Erdstoß in Konstanz am 4. Juli Vorm. 2 Stöße, der erste 5 M. vor 10 U.; von O nach W; einer so heftig, daß in einigen Häusern Tische und Kästen wankten. — Konstanzer Zeitung, 5. od. 6. Juli 1880. — Schwarzwälder Bote, 1880, 7. Juli, Nr. 154, S. 927.

Anonymus, Erdersehütterung in Stockach am 4. Juli Vorm. 9 U. 20 M. in der Richtung von SO nach NW, etwa 4 Secunden dauernd. In mehreren Wohngebäuden und der Stadtkirche wurde eine deutlich oscillirende Bewegung gespürt. — Karlsruher Zeitung, 1880, 7. Juli, Nr. 159, Beilage.

Anonymus, 2 Erdstöße in Friedrichshafen am 4. Juli Vorm. 9 U. 23 M. (Stuttgarter und Bahnzeit) kurz auf einander von SO nach NW. Bewegung wellenförmig. Im nw. Theil von Friedrichshafen geriethen Möbel u. s. w. in leichtes Schwanken und machten sanft wellige Bewegungen von O nach W. — Ulmer Schnellpost, 1880, 7. Juli, Nr. 156, S. 622.

Anonymus, 3 Erdbeben in der Schweiz am 4. Juli. Das erste früh 2 U. 16 M. in Luzern. Das 2te etwa 7 Stunden später in Gibswyl (Kt. Zürich), Luzern, Neuenburg, Biel, Dissentis, Schleunis, Solothurn, Trogen, Herisau. Konstanz, St. Gallen. Ein 3tes um 8 U. 35 M. Abends in St. Gallen, Schaffhausen. — Neue Zürcher Zeitung, 1880, 6. Juli, Nr. 188, 2tes Blatt. (Mit ausführlicheren Notizen über verursachte Erscheinungen in der Schweiz.)

Anonymus, Erdbeben am 4. Juli Vorm. in Bern, Glarus, Luzern (2 U. 16 M.), St. Gallen; Trogen, Speicher, Herisau (zw. 9 u. $9^1/_2$ U.); Schaffhausen (9 U. 20 M. u. 8 U. 30 M.), Frauenfeld (5 Sec.), Kerzers; nach dem «Freien Rhätier» bei Chur, Dissentis, Schleunis ($9^1/_4$ U.); Wallis, Bad Stachelberg; Zermatt, Andermatt, Leuk (zw. 9 U. 15 M. u. 20 M.), Zürich, Wattwyl, Beckenried, Vitznau, Biel, in Waadt, Genf (ca. 9 U. 15 M.); Neuenburg, Chaux-de-Fonds (9 U. 20 M.) (1—2 Sec.). — Aus der Schweizer Grenzpost im Schwäbischen Merkur, 1880, 8. Juli, Nr. 160, S. 1028.

Anonymus, Erdbeben am 4. Juli in Schaffhausen (Vorm. 9 U. 20 M., Abends 8 U. 30 M.), Frauenfeld (9 U. 20 M. wenige sanfte Schwingungen von O n. W, 5 Sec. lang, von schwachem Geklirre begleitet), St. Gallen (9 U. 25 M., sehr kräftig, Hausglocken schlugen an, Mobilien bewegten sich, Knistern und Krachen in den Mauern und Wänden, 2 Stöße von SW n. NO), Rotmonten bei St. Gallen (2 Stöße, einer so stark, daß eine Zimmeruhr den Gang aussetzte und beinahe zum Stehen kam. Abends 8 U. 33 M. noch ein Stoß, weniger stark), Zermatt, Andermatt, Leuk. — Aus der Konstanzer Zeitung in der Badischen Landeszeitung, 1880, 8. Juli, Nr. 158, Bl. 1, und Karlsruher Zeitung, 8. Juli, Nr. 160.

Anonymus, Erdstöße am 4. Juli 9 U. 30 M. in Weingarten (Schreibpult schwankend). — Schwarzwälder Bote, 9. Juli 1880, Nr. 156, S. 935.

Anonymus, Erdbeben am 4. Juli in mehreren Orten der Bodenseegegend. Stühle und Bettstellen geriethen in schwankende Bewegung, an der Wand hängende Schlüssel klirrten, Uhrengewichte stießen an einander, Thüren, Fenster und Vorhänge vibrirten. In oberen Etagen und auf der Emporbühne der

Kirche wurde die Bewegung am deutlichsten wahrgenommen. — Karlsruher Zeitung, 8. Juli 1880, Nr. 160.

Anonymus, Erdbeben am 4. Juli, Vorm. 9 U. 28 M. (Stuttgarter Zeit) in Feuerbach bei Stuttgart, 2 wellenf. Bewegungen, anscheinend v. S n. N, 2 Sec. — Auch ein früheres, der Berichterstatter glaubt aus dem Elsaß signalisirtes Erdbeb. sei zu derselben Zeit (gegen 9 U. Vorm.) beobachtet worden; ebenso sehr gut die vor etwa 1/2 Jahr in der Pfalz Abends gegen 1/2 8 Uhr beobachtete Erderschütterung zu der gleichen Zeit. — Schwäbische Kronik, 1880, 10. Juli, Nr. 162, S. 1229.

Anonymus, Erdbeben am 4. Juli morgens in Badenweiler. Tische und Geräthe schwankten; auch im Bett Liegende empfanden es deutlich. Doch war die Wahrnehmung keine allgemeine. — Aus der Freiburger Zeitung in der Badischen Landeszeitung, 1880, 10. Juli, Nr. 160, Bl. 1.

Anonymus, (3) Erdbeben am 4. Juli: (eines um 2 U. 16 M. früh in Luzern; e. 2tes etwa 7 Stunden später) in Stockach verspürt in 15 Häusern sowie in dem westlich gelegenen Nellenbad. Möbel schwankten, besonders in der Nähe der Kirchhalde; in e. Hause im 2ten Stock Krachen der Wände. (Um 8 U. 35 M. eine dritte, aber bedeutend schwächere Erschütterung [ob in Stockach gespürt?].) — Karlsruher Zeitung, 10. Juli 1880, Nr. 162. — (Vergl. ferner: Am 4. Juli Vorm. Erdbeben in Zug (9 U. 25 M.), Zermatt, Leuk (Felssturz), Andermatt (zw. 9 U. 15 M. u. 9 U. 20 M.), Zürich, Beckenried (9 1/2 U.), St. Fiden (9 U. 25 M.). S. Neue Zürcher Zeitung, 1880, 5. Juli, Nr. 187; Schwarzwälder Bote, 1880, 7. Juli, Nr. 154, S. 927 (für St. Fiden und Beckenried, hier das Erdbeben 1/2 Min. während); Schwäbischer Merkur, 1880, 7. Juli, Nr. 159, S. 1023 (Zermatt, Leuk, Andermatt, Zürich); Staatsanzeiger für Württemberg, 1880, 7. Juli, Nr. 156, S. 1118; hier auch St. Gallen genannt. — Erdbeben in Wallis: Brieg (4 Stöße um 9 U. 19 M. 40 Sec., etwa 4 Sec. dauernd, von SW nach NO), Bern (9 U. 20 M., 4 Stöße), St. Gallen (9 U. 21 M.), Vitznau (aus «Bad. Tagblatt»), Mitlödi, Glarus (9 U. 20 M.), Frauenfeld. S. Neue Zürcher Zeitung, 1880, 6. Juli, Nr. 188, 1. Blatt; Der Bund, 1880, 9. Juli, Nr. 188. — Leichter Erdstoß in Bern 9 U. 15 M.

S. Der Bund, 1880, 5. Juli, Nr. 184; Schwarzwälder Bote, 9. Juli, Nr. 156, S. 935. — Erdbeben in Stadelhofen (Ct. Zürich) (9 U. 30 M.), Enge (zw. 9 u. 10 U.), Mailand, Lugano, Bellinzona (9 U. 20 M., von W n. O), Jseltwald (nach der «Bern. Post» zw. 9 u. 10 U. früh; ½9 Uhr Abends stärker, 4 Sec.), Zofingen (Abends ½9 U.). S. Neue Zürcher Zeitung, 1880, 8. Juli, Nr. 190, Bl. 1. — Erdbeben in Visp sehr stark; im Dorf Simplon. S. Neue Zürcher Zeitung, 1880, 7. Juli, Nr. 189, Bl. 2; Schwarzwälder Bote, 10. Juli 1880, Nr. 157, S. 940. — Erdbeben am 4. Juli Vorm. in Lauenen im Amte Saanen (Bern). S. Neue Zürcher Zeitung, 1880, 8. Juli, Nr. 190, Bl. II. — Erdbeben am 4. Juli Vorm. nach 9 Uhr in Flums. S. Neue Zürcher Zeitung, 9. Juli 1880, Nr. 191, Bl. II. — Erdbeben in Realp, Zimmerwald, Lausanne, Scheuis, Chur, Biel, Interlaken, Kandersteg u. s. w. am 4. Juli. An der Gemmi Felsstürze. Bewegung von NW nach SO. S. Allgemeine Zeitung, Augsburg, 1880, 11. Juli, Nr. 193. Art. Schweiz. — Morel in Morges, Erdbeben in der Schweiz: 1) 3. Juli 1880 Abends 9 U. 30 M. in Aigle; 2) 4. Juli Morgens 4 U. 55 M. in St. Prex; 3) 4. Juli Morgens 9 U. 20 M. in der ganzen Schweiz; Mittelpunkt der Stöße war die Monte Rosa-Kette in Wallis; auf beiden Seiten der Penninischen Alpen wurden Häuser beschädigt; 4) 4. Juli Morgens 1 U. 50 M. im Bade Leuk; 5) 4. Juli Abends 4 U. 30 M. in der ganzen Schweiz; dieser Stoß war weniger heftig als der Morgens 9 U. 20 M.; 6) 4. Juli Abends 9 U. 30 M. in Bex; 7) 5. Juli Morgens 11 U. 50 M. im Bade Leuk. Aus der «*Revue*» im «Bund», 1880, 11. Juli, Nr. 190, Bern; Karlsruher Zeitung, 13. Juli 1880, Nr. 164. — Joller, Pfarrer, Erdbeben am 4. Juli in Gondo (Wallis) Vormittags um ½10 Uhr während der Predigt: dumpfes Getöse, Beben und Wanken der Kirche; «eine Statue des Hochaltars stürzte hinunter und zertrümmerte eine Blumen-Vase. Die Leute schrien laut auf und eilten zur Kirche hinaus. Der Chorbogen bekam einen Riß. Gegenüber Gondo rollte ein Felsblock mit anderen Steinen in den Fluß hinunter.» Abends ½9 Uhr ein 2t. Stoß, minder heftig, doch bebte der Pfarrhof, und die Kirche bekam 2 neue Risse. S. Neue Zürcher Zeit., 18. Juli 1880, Nr. 200.)

Anonymus, Der Bodensee im Winter 1880. — Literarische Beilage der Karlsruher Zeitung, herausg. v. Fr. v. Weech, 1880, 18. Juli, Nr. 29, S. 225—227, und 25. Juli, Nr. 30, S. 236.

Anonymus, Vorrömische Grabhügel in dem Gemeindewalde Brandholz bei Gündlingen am Kaiserstuhl. — Karlsruher Zeitung, 1880, 18. Juli, Nr. 169.

Anonymus, Stuttgarter Briefe. Nr. 24. [2 Mineralquellen in der abgebrochenen Kunstmühle in Berg v. 16° R. liefern in der Secunde etwa 1 Liter Wasser.] — Schwäbische Kronik, 1880, 28. Juli, Nr. 177, S. 1337.

Anonymus, Von Kißlegg nach Wangen. Zur Feier der Eröffnung am 31. Juli 1880. [Notizen über geognostische Verhältnisse.] — Schwäbische Kronik, 1880, 30. Juli, Nr. 179, S. 1349.

Anonymus, Die Vollendung der Kraichgaubahn Heilbronn-Eppingen. Zum 7. August 1880. [Geognostische Notizen.] — Schwäbische Kronik, 1880, 7. August, Nr. 186, S. 1401.

Anonymus, Erzvorkommnisse bei Freiburg i. Br. — Breisgauer oder Freiburger Zeitung, 1880, 9. od. 10. Sept.

Anonymus, Aus dem Wehrathale. [Zusammenhang des Haselbachs mit dem Loche in der Hasler Höhle und dieses mit den sog. Wehrer Brunnen nachgewiesen durch Fluorescein im Juli 1880.] — Karlsruher Zeitung, 1880, 22. Sept., Nr. 224. — Oberrheinischer Kurier, 1880, 23. Sept., Nr. 223. Freiburg i. Br.

Anonymus, Erdrutsch am 22. Oktober 1880 in Schramberg hinter dem sog. Felsenkeller am Schloßberge; ebenda im März 1876. — Schwäbische Kronik, 1880, 26. Oktober, Nr. 254, S. 1919.

Anonymus, Erdrutsch am 22. October Mittags am südlichen Eingang des Haldentunnels unterhalb des Bahnhofs Triberg. Angeblich kurz vorher ein Erdstoß. — Neuer Erdrutsch am 27. October. — Badische Landeszeitung, 1880, 26. October, Nr. 252, Bl. I. — Konstanzer Zeitung, vom ?ten Oct. 1880. — Badische Landeszeitung, 1880, 29. Oct. Nr. 255, Bl. II.

Anonymus, Erdstoß in Schaffhausen am 21. October Morgens. — Badische Landeszeitung, 1880, 26. October, Nr. 252, Bl. I.

Anonymus (E. W.?), Oeffnung eines Hügelgrabes bei Gündlingen. — Karlsruher Zeitung, 1880, 26. October, Nr. 253, Beilage.

Digitized by Google

Anonymus, [Angeblicher] leichter Erdstoß (der etwa 10 Minuten gedauert haben, Häuser erschüttert u. Gegenstände in denselben in Bewegung gebracht haben soll) während eines Sturmes in Waldkirch am 29. October Morgens gegen 2 Uhr. — Bad. Landeszeitung, 1880, 2. November, Nr. 258, Bl. I.

Anonymus, Erneuter Erdrutsch in der Nacht vom 28. auf 29. Oct. am östlichen Thalhange der Wutach unmittelbar oberhalb Aehdorf (Fläche des Rutsches etwa 60000 □m, senkrechte Höhe über dem Wutachspiegel ungefähr 90 m). — Badische Landeszeitung, 1880, 5. November, Nr. 261, Bl. I.

Anonymus, In Wasenweiler (A. Breisach), verursacht durch die jüngsten heftigen Regengüsse, Erdspalten und Erdrutschungen, in Folge deren 4 Wohnhäuser, deren Einsturz zu fürchten, geräumt werden mussten. — Badische Landeszeitung, 1880, 5. November, Nr. 261, Bl. I.

Anonymus, «aus Anlaß von Erdarbeiten bei Ohlsbach, A. Offenburg, soll man auf Steinkohlen gestoßen seyn». — Badische Landeszeitung, 1880, 7. November, Nr. 263, Bl. I.

Anonymus, Erdrutsch in Seelfingen bei Ueberlingen. — Badische Landeszeitung, 11. Nov. 1880, Nr. 266, Bl. II.

Anonymus, [Angeblicher] Erdstoß in Wertheim von schwankender, 1—2 Sec. langer Erschütterung während eines kurzen, heftigen Orkans am 19. November Morgens zwischen 10 und 11 Uhr. — Aus der Wertheimer Zeitung in der Badischen Landeszeitung, 1880, 23. Novemb., Nr. 276, Bl. I.

Anonymus, Erdstoß in Basel am 16. November 1880, Abends um 6 Uhr; ebenso etwas später in Bern. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 24. Nov. 1880, Nr. 275, S. 4.

Anonymus, Der See bei Eichen (in der Nähe von Schopfheim) hat sich auf die ungewöhnlich starken Niederschläge im Oct. wieder in vollem Umfang eingestellt. Zeitweise, sogar auf Jahr und Tag hinaus verschwindet dieser See bekanntlich und tritt erst auf länger andauerndes Regenwetter wieder hervor. — Karlsruher Zeitung, 1880, 28. Novemb., Nr. 282.

Anonymus, Ueber Quellen der Umgegend von Wertheim. [Neue Quelle erschlossen auf der nördlichen Seite des Tunnels durch den Schloßberg.] — Badische Landeszeitung, 1880, 8. Dec., Nr. 289, Bl. I.

Anonymus, Erdstoß am 5. Dez. 1879 an der Wutach. — Badische Landeszeitung, 1879, 13. Dec., Nr. 293, Bl. II. (Geh. n. S. 504.)

Anonymus, Böschungsrutsch am Asbacher Tunnel, Rutschungen an der Bahn Neckargmünd-Neckarelz. — Karlsruher Zeit., 1880, 15. Decemb., Nr. 296.

Anonymus, Am Bahndamm bei Hubacker e. Streeke von 100 m durch Hochwasser der Reneh weggerissen. — Karlsruher Zeit., 16. December 1880, Nr. 297.

Anonymus, Rutschungen an der Bahn bei Rodelshausen. — Schwäb. Kronik, 1880, 17. Decemb., Nr. 299.

Anonymus, Erdrutsch in Petersthal (am 14. Dec. etwa 11½ Uhr Mittags gleich oberhalb des Dorfes an der Straße nach Griesbach, wo sich an einer Halde ein etwa 4 Ar großes Stück Boden loslöste und mit soleher Wucht gegen das am Fuße des Abhanges stehende Wohnhaus der Wittwe Hauser herabstürzte, daß dasselbe wie weggefegt auf die vorbeiziehende Straße geworfen wurde). — Aus d. Karlsruher Zeitung v. 15. Dec. 1880 in d. Schwäbischen Kronik, 1880, 16. Dec., Nr. 298, S. 2266. — Badische Landeszeit., 1880, 16. Dec., Nr. 296, Bl. II. — Aus der Karlsruher Zeit. v. 16. Dec. 1880, Nr. 297 in der Schwäbischen Kronik, 1880, 17. December, Nr. 299, S. 2275.

Anonymus, Erdrutsch in Petersthal am 14. Dec. 1880 5 Uhr Abends hinter dem wenige Schritte oberhalb des Bades Freiersbach an der Straße gelegenen Wohnhause des Joseph Huber, wodurch dasselbe auf die Straße geworfen wurde. Ueberhaupt zahlreich. Erdrutsche im Renchthal. — Bad. Landesz., 1880, 17. Dec., Nr. 297. — Karlsr. Zeitung, 1880, 18. Dec., Nr. 299.

Anonymus, Am 24. Decemb. Herabsturz von Erd- u. Felsmassen zwischen Neckargerach u. Zwingenberg auf d. Bahn. — Karlsr. Zeitung, 1880, 27. Dec., Nr. 306, u. 28. Dec., Nr. 307.

Anonymus, Drohender Felssturz am Feuerberg-Tunnel bei Hirschhorn. — Karlsruher Zeitung, 1880, 28. Dec., Nr. 307.

Anonymus, Erdrutsch in Kirchberg unweit Gerabronn, welcher 2 Häuser am Schloßberge ernstlich bedrohte. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1880, 28. Decemb., Nr. 303, S. 3.

Anonymus, Der Bodensee im Winter 1880. — Karlsruher Zeit., 1880, Liter. Beil., S. 225, 236.

Anonymus, Das Stahl- und Lithionbad Petersthal des badischen Schwarzwalds. Petersthal. 1880.

Anonymus, Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetrieb in [Württemberg]. — Württemb. Jahrb. f. Statistik und Landesk., Jahrg. 1880. Th. 1. Stuttgart, 1880. S. 124—128.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Preußischen Staate im Jahre 1879. — Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1879. — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1879. — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1879. — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. 28. Statist. Th., 1880. S. 4—85, S. 189—207.

Anonymus, Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten i. J. 1879. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, 4. F., H. 1. 1880. S. 251—254.

Anonymus, Katalog der Ausstellung prähistorischer und anthropologischer Funde Deutschlands zu Berlin (XI. allgemeine Versammlung) vom 5. bis 21. August 1880. Druck von C. Berg u. v. Holten. Zu beziehen von der Stuhr'schen Buch- und Kunsthandlung. Berlin. 1880. Nebst Nachtrag.

Bassani, F., *Appunti su alcuni pesci fossili d'Austria e di Wurtemberg.* [*Leuciscus gracilis* Ag. u. *Tinca micropygoptera* Ag. von Steinheim.] — *Atti della Società Veneto-Trentina d. scienz. naturali in Padova, Anno 1880, vol. VII, fasc. 1, S. 74.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1881. Nr. 13. S. 256. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 446.

Benecke, E. W., und Cohen, Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg zugleich als Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgegend von Heidelberg (Sectionen Heidelberg und Sinsheim). Heft II: Dyas und Trias. Strassburg. 1880. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 202—203. — Jahresb. üb. d. Fortsch. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1495, 1496, 1498.

[Betz,] Die Beziehung der Gegend von Heilbronn zur Urgeschichte. — Neckarzeitung, Heilbronn, 1880. Unterhaltungsblatt 84 ff. (S. Anonymus.)

Bleicher et Faudel, *Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. Deuxième Publication.* [S. 158: Näpfchensteine aus dem Schwarzwalde bisher unbekannt.] — *Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar, 20e et 21e années, 1879 et 1880, Colmar, 1880, S. 81—185.*

Boettger, O., Konstante Skalaridenbildung des Gehäuses bei einer Landschneeke und regelmäßige Vererbung dieser Eigenschaft bei ihrer Nachkommenschaft. [Steinheimer Planorbiden.] — Kosmos, 1880. Jahrg. 4. H. 3. S. 211—213.

Branco, W., Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der fossilen Cephalopoden. Th. II: Die Goniatiten, Clymenien, Nautiliden, Belemnitiden und Spiruliden nebst Nachtrag zu Theil I. — *Palæontographica,* Bd. XXVII. 1880. 69 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 109—116.

Brugger, Excursion nach Gottmadingen, Riedheim, Gönnersbohl [Sphen, Analcim in Phonolith], u. s. w. — XIII. Vers. d. Oberrhein. geolog. Ver. zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 304.

Conrady, Hügelgräber bei Höpfingen. — Karlsruher Zeit., 1880, Nr. 283, Beil., Nr. 284, Beil.

Cotteau, G., *Paléontologie française. Terr. jurras. T. X, 2ème partie. Échinides réguliers. Paris, 1880—1885.* [Bemerk. über süddeutsche Juraverstein.]

Credner, Herm., Ueber Schichtenstörungen im Untergrunde des Geschiebelehmes, an Beispielen aus dem nordwestlichen Sachsen und angrenzenden Landstrichen. [S. 93—94: Diluv. am Kaibach zw. Kisslegg u. Wangen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 75—110.

Dames, W., Ueber Cephalopoden aus dem Gaultquader des Hoppelberges bei Langenstein unweit Halberstadt. [S. 689: Ehemalige Verletzungen an Gehäusen großer planulaten Ammoniten aus Weiß. Jura Schwabens.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 685—697. [Erschienen 1881.]

v. Dechen, Ueber auffallende Lagerungsverhältnisse. [Lagerung zw. Ries, Odenw. u. Schwarzwald.] — Verh. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westph., Jahrg. 37. (4te Folge, Jahrg. 7.) 1880. Bonn. Sitzungsber. S. 32—40. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 203—206.

Dorn, C., Anwendung der gelegentlich der Tübinger Wasserversorgung gewonnenen Erfahrungen für die Wasserversorgung von Stuttgart. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Nat. in Württ., Jahrg. 36. 1880. S. 53—56.

Ducke, Ueber erratische Gesteine [aus Oberschwaben]. — Schwäb. Kronik, 1880, 24. März, Nr. 71, S. 530.

Eck, H., Beitrag zur Kenntniß des süddeutschen Muschelkalks. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., XXXII. 1880. S. 32—55. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 416—418.

Ecker, Ueber Lößfunde. — D. XI. allg. Vers. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. u. s. w. zu Berlin 1880, von Joh. Rancke. — Corresp. d. Deutsch. Ges. f. Anthrop., 1880. Beil. zu Nr. 9, 10, 11. S. 141.

Fischer, H., Referat über: «Ueber Nephrit und Bowenit aus Neuseeland von Fritz Berwerth». [S. 173: Bemerk. über Nephritmesser u. s. w. aus dem Pfahlbau von Maurach bei Ueberlingen.] — N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. H. 2. Ref. S. 170—173.

Fischer, H., Mikroskopisch- mineralogische Miscellen. [S. 364: «Schalenblende» von Geroldseck = Wurtzit. S. 368: Mineralien v. Freib.] — Zeitschrift f. Kryst. u. Min., Bd. 4, H. 4. 1880. S. 362—376. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II, H. 1. Ref. S. 17—21. — Fittica, Jahresb. üb. die Fortschr. der Chem. u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1405.

Fischer, H., Uebersicht über die in öffentlichen und Privat-Museen Deutschlands, Oesterreichs, der Schweiz und Oberitaliens vorfindlichen größeren Beile aus Nephrit, Jadeit und Chloromelanit. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1880. S. 19—28.

Fischer, H., Nephrit und Jadeit nach ihren mineralogischen Eigenschaften sowie nach ihrer urgeschichtlichen und ethnographischen Bedeutung. 2te Ausgabe. Stuttgart. 1880. [S. 353, 354, 359, 372, 373, 378, 380, 394.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. R. S. 319—321. — Kosmos, Jahrg. V. H. XII. 1881. S. 474—475.

Fischer, H., Ueber die mineralogische Bestimmung archäologischer Steinobjecte. [S. 127: Steinbeile aus Gneiß, Granit, Porphyr

aus der Renthierstation von Schussenried.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., Beilage-Band I. H. 1. S. 113—131. 1880.

Fischer, H., Ueber prähistorische Kieselwerkzeuge. — Archiv f. Anthropol., XII. 1880. S. 273—292. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 58—59.

Fischer, H., Ueber die Fähigkeit der Quarzvarietäten, zu Werkzeugen u. s. w. verarbeitet zu werden. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., 1880. S. 58—60. Nr. 7. — Ausz: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 58—59.

Forel, *Les tremblements de terre des 4 et 5 décembre 1879. — Bull. d. l. soc. vaud., 1880, XVI, S. 696.* — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 176.*

Forel, *Les tremblements de terre en 1880. — Archives des sc. phys. et nat., 1880, IV, S. 396.* — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 175—176.* [Nachträge.]

Forsyth Major, Beiträge zur Geschichte der fossilen Pferde, insbesondere Italiens. — Abhandl. d. Schweiz. paläont. Gesellsch., Vol. VII. 1880. Zürich. 154 S.

Fraas, O., Geologie und Prähistorie. Vier Tafeln, enthaltend die vier Weltenalter in geologischen Profilen und Landschaften, mit einer prähistorischen Tafel, die Steinzeit darstellend, u. s. w. Stuttgart. 1880. 2te Aufl. [Abbildung der Ofnet, des Pfahlbaus bei Steinenhausen u. s. w.]

Fraas, O., Referat über: «M. H. Filhol, *Recherches sur les Phosphorites du Quercy*». [S. 250: *Colobus grandævus* von Steinheim = *Cebochœrus*] — Neues Jahrb. f. Mineral., 1880. I. Ref. S. 249—251.

Fraas, O., Glaciales. Briefl. Mittheil. von Stuttgart, 2. Decemb. 1879. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. S. 268—273. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 250—251.*

Fraas, O., Renthier in Süddeutschland nicht in die historische Zeit hinübergehend. — D. XI. allg. Vers. d. deutsch. Ges. f. Anthrop. u. s. w. zu Berlin, von Joh. Ranke. — Corresp. d. deutsch. Ges. f. Anthr., 1880. Beil. zu 9, 10, 11. S. 128.

Fraas, O., Ueber die Pfahlbauten. — Schwäbische Kronik, 1888, 8. April, Nr. 83, S. 625.

Fraas, O., Nekrolog des Dr. Friedrich v. Alberti, Bergrath, u. s. w. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., Jahrg. 36. 1880. S. 40—52.

Fraas, O., Das Längenprofil der neuen Bahnlinie Stuttgart-Freudenstadt. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 36. 1880. S. 61.

Fraas, O., Württembergs Eisenbahnen mit Land und Leuten an der Bahn. Stuttgart. 1880.

Fraas, O., Ueber den in der Michaelskirche in Hall aufgehängten Mammuthszahn, der 1605 bei Neubronn sammt großen Knochen aufgefunden wurde, und über die geognostischen Verhältnisse der Haller Gegend. — Schwäbische Kronik, 1880, 27. Juni, Nr. 151, S. 1149.

Fraas, O., Frank und Haakh im Katalog der Ausstellung prähistorischer u. anthropologischer Funde Deutschlands zu Berlin vom 5. bis 21. August 1880. Nebst Supplement. S. 600 ff. — Ausz.: Württemberg auf der Ausstellung prähistorischer u. anthropologischer Funde Deutschlands z. Berlin. Im Schwäb. Merkur, 1880, 13. Aug., Nr. 191, Beilage.

Fraas, O., Ueber altgermanische Kultusplätze und Pfahlbauten. [Beile und Messer aus Stein u. Thierknochen — wie in Pfahlbauten u. Torfmooren — auf Bergen, z. B. auf dem Lochenstein bei Balingen.] — Schwäbische Kronik, 1880, 21. Dec., Nr. 302, S. 2312.

Fraas, O., [Ueber das Schutt- und Schwemmland Deutschlands.] [Dil. bei Kannstatt.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1880. XXXII. S. 655—657.

Fraas, O., Das Mineralreich. 8. Aufl. Stuttgart. 1880. — Separat aus Rebau's Naturgeschichte.

Frank, *Bos brachyceros masc.* und ein Hirschhornhammer aus dem Steinhauser Ried. Wolfsschädel aus Torf von Einsingen. (Jahresversammlung des oberschwäb. Zweigvereins für vaterländische Naturkunde.) — Schwäbische Kronik, 1880, 28. Mai, Nr. 125, S. 949.

Frank, Funde aus der Pfahlbaustation des Steinhauser Rieds bei Schussenried (Thongefäße eigenthümlicher Form und Ornamentirung, Hornzapfen und Oberarmknochen v. *Bos primigenius*, Unterkiefer eines etwa 11 Jahre alten Pferdes kleinerer

Rasse als die der Bodenseepfahlbauten). — Schwäb. Kronik, 1880, 5. December, Nr. 289, S. 2181.

Fresenius, Am 22. Dec. 1879 kurz nach 10 Uhr Abends Erdstoß bei St. Blasien. — Badische Landeszeitung, 1879, 30. Dec., Nr. 306, Bl. I. — Neue Badische Presse, 1880, N. 2, 3. Jan.

Fries, S., Nachricht über neue Untersuchungen der Falkensteiner Höhle. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 36. 1880. S. 95—117.

Fritz, H., Die Veränderlichkeit der Wassermengen der Gewässer des Festlandes. [Rhein.] — Petermann's Mittheilungen, Bd. 26. 1880. VII. S. 245—255.

Fuchs, C. W. C., Vulkan-Eruptionen und Erdbeben im Jahre 1879. [Erdbeben im Schwarzwalde am 26. Januar, 4., 5. u. 22. Dec.] — Naturforscher, Jahrg. XIII. 1880. Nr. 18. S. 170—171.

Fuchs, C. W. C., Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1879. 15. Jahresbericht von . . [Erdbeben am 26. Jan. in Waldkirch u. s. w.; 5. December im sw. Schwarzwald, 16. Decemb. in Böblingen, 22. Dec. in St. Blasien.] — Tschermak, Mineral. u. petrogr. Mittheil., Wien. III. 1880. S. 35—60.

Geinitz, Eug., Beitrag zur Geologie Mecklenburgs. II. Neubrandenburg. 1880. [S. 4: Notiz von Fraas, O., über Diluvialablagerungen Süddeutschlands.] — Auch im Archiv f. d. Naturgeschichte Mecklenburgs, Bd. XXXIV. 1880. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 266—267.

Gerland, Georg, Merkwürdige Vogesenberge. I. Der Donon. (2te Hälfte.) [Bemerk. üb. Schwarzwald u. Rheinebene u. s. w.] — Globus, XXXVIII. 1880. Nr. 15. S. 233—236.

Gerland, G., Schwarzwald und Vogesen. — Gemeindezeitung für Elsass-Lothringen, 1880, Nr. 42—44. — Auch separat, 24 S.

Gerwig, [Der Bergrutsch im Krottenbachthale]. — Literarische Beilage der Karlsruher Zeitung, 1880, 15. August, S. 257.

Goldschmidt, Vict., Ueber Verwendbarkeit einer Kaliumquecksilberjodidlösung bei mineralogischen und petrographischen Untersuchungen. Inaug.-Dissert., der philos. Facult. d. Univ. Heidelberg vorgelegt. Stuttgart. 1880. [S. 27: Spec. Gew. v. Mikroklinen von Heidelberg.] — Auch im Neuen Jahrb. f.

Min. u. s. w., Beilage-Band I. H. 2. 1881. S. 179—238. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. Min., 1882. Bd. 7. H. 3. S. 306—315. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1881. Giessen. 1883. S. 1400, 1401, 1415.

Groth, P., Ueber Krystalle von Pyrit aus dem Posidonomyenschiefer von Waldprechtsweier. — XIII. Vers. d. Oberrhein. geol. Ver. zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Anhang II. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 306.

Gsell-Fels, Th., Die Bäder und klimatischen Kurorte der Schweiz. Zürich. Schmidt. 1880.

Gümbel, W., Ein Pflanzenbild aus der Tertiärzeit am Fuße unserer Alpen. Augsburg. 1880. Vortrag, gehalten im Gartenbauverein in München, 7. April 1880. — [Augsburger] Allgemeine Zeitung, 1880, 1. Mai, Nr. 122.

Gümbel, C. W., Geognostische Mittheilungen aus den Alpen. VII. [S. 613: Bemerk. üb. einen *Belemn. gigant.* vom Nipf bei Bopfingen. S. 614.] — Sitzungsb. d. math. phys. Cl. d. k. b. Ak. d. Wiss. z. München, 1880. II. IV. S. 542—623.

Günther, C., Photographisches Album der Ausstellung prähistorischer und anthropologischer Funde Deutschlands in Originalaufnahmen von Carl Günther. herausg. von Dr. A. Voss. Berlin. 1880. [Sect. VII.]

Gutekunst, K., Geognosie und Mineralogie Württembergs. 2te Aufl. Heilbronn. 1880.

Gutzwiller, A., Die löcherige Nagelfluh. Ihre Beziehungen zu den tertiären und quartären Ablagerungen. [Schaffhausen.] — Bericht d. Gewerbeschule z. Basel, 1880. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 239—241, S. 248—250.*

Gutzwiller, A., *et* Schalch, F. [Geognostische Karte der Schweiz, Bl. IV u. V.] *Commission géologique. Feuilles IV et V de l'Atlas fédéral à 1 : 100000, coloriées par MM.* Gutzwiller *et* Schalch. 1880. — S. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 150—151.*

[Hartmann, P., Fraas, O., Regelmann u. Andere,] Beschreibung des Oberamts Balingen. Herausgeg. v. d. K. statistisch-topograph. Bureau. Mit 5 Tabellen, einer geognostisch kolorirten

Karte des Oberamts u. 3 lithograph. Ansichten. Stuttgart. 1880. W. Kohlhammer.

Hartfelder, K., Badische Literatur aus den Jahren 1877—1879. Karlsruhe. 1880. — Separat aus d. Zeitschr. f. d. Geschichte des Oberrheins, herausg. v. d. Großh. General-Landesarchiv zu Karlsruhe, Bd. XXXIII. 1880. H. 4. S. 440—507.

Hildenbrand, J., Cataloge seiner Dünnschliffsuiten II, III, IV (Coniferenhölzer aus Keuper, Lias und Braunem Jura Württ.; vulk. Gesteine v. Urach, aus d. Ries, Hegau u. Breisgau; Gesteine des schwäbischen Jura). — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., Jahrg. 1880. II. Umschlag.

Hœfer, H., Die Erdbeben Kärntens uud deren Stoßlinien. [S. 71: Ueber d. Zusammenhang der Nordweststoßlinien mit westdeutschen Erdbeben.] — Denkschr. d. math. nat. Cl. d. k. Ak. d. Wiss., Wien. 1880. Bd. XLII. 90 S. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 63—64.

Holder, Aug., Der Wunnenstein, Geschichte, Tradition und Sage. Selbstverlag von A. Holder in Winzerhausen. Komm.-Verl. d. Metzler'schen Buchh. in Stuttgart. 1880.

Hyatt, A., *Transformations of Planorbis at Steinheim, with remarks on the effects of gravity upon the forms of shells and animals. — Proceed. of the Amer. Assoc. for the advanc. of science, 1880, vol. XXIX.*

Hyatt, A., *The genesis and evolution of the tertiary species of Planorbis at Steinheim. — Anniversary memoirs of the Boston Society of Natural History. Boston. 1880.*

Jäger, G., Neuralanalyse. [Bemerk. üb. d. Quellwasser von Baden, Wildbad u. s. w.] — Ausland, 1880. 10. Mai. Nr. 19. S. 365—368.

Joos und Lubberger, W., Excursion nach Neuhausen. [Schlifflächen am Jurakalk, Kalktuff am Rhein.] — XIII. Vers. d. Oberrhein. geol. Ver. zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 304.

Jordan, Erderschütterung am 24. Januar in Karlsruhe. — Badische Landeszeitung v. 26. Januar 1880.

Knop, A., Ueber künstliche Erzeugung hohler Pseudomorphosen. [Bemerk. über Kalkspathkryst. mit Braunspathüberzug v. Grube Friedrich Christian im Schapbacher Revier.] — Zeitschr. f.

Kryst. u. Min., Bd. IV. H. 3. 1880. S. 257—262. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 178—179.

Knop, A., Ueber das Erdbeben am 24. Januar 1880. — Badische Landeszeitung, 1880, 20. Februar, Nr. 43, Blatt II.

Knop, A., Der Bergschub im Krottenbachthale zwischen Achdorf und Eschach im südöstlichen Schwarzwalde. — Literarische Beilage der Karlsruher Zeitung, herausg. von Fr. v. Weech, 1880, Nr. 28, 11. Juli, und Nr. 29, 18. Juli, S. 228—230. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 226—227.

Knop, A., Ueber Aufschlüsse der Posidonomyenschiefer des Lias Epsilon von Waldprechtsweier. — XIII. Versammlung des Oberrhein. geolog. Vereins zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 302.

Knop, A., Pseudomorphosen von Kalkspath nach Aragonit. [Im Kaiserstuhl, im Phonolithtuff am Hohentwiel.] — XIII. Vers. d. Oberrhein. geolog. Ver. zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Anhang 1. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 304—306. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1485.

Knop, A., Ueber das Erdbeben vom 24. Januar 1880. — Badische Landeszeitung, 1880, 16. October, Nr. 244, Bl. II.

v. Krauss, F., Bericht der vierunddreißigsten Generalversammlung [des Vereins für vaterländ. Naturk. in Württ.] den 24. Juni 1879 in Stuttgart. [S. 11—12.] — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., Jahrg. 36. 1880. S. 1—35.

Leiner, L., Führer durch die Sammlung des Rosgartens in Konstanz. (Festgabe zur Versammlung des Oberrheinischen geolog. Vereins in Konstanz, 1880.)

Leiner, Ludw., Constanz und seine Umgebung. — Europäische Wanderbilder. Orell Füssli u. Comp. 1880. S. 37.

Lepsius, R., Ueber die diluviale Entstehung d. Rheinthalversenkung zwischen Darmstadt und Mainz. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 672—673.

Leuze, Ueber die Kalkspäthe im Basalttuff des Owener Bölle. — Württemb. naturw. Jahresh., XXXVI. 1880. S. 74—85. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. H. 1. S. 23

—24. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. VII. H. 4. 1882. S. 400. — Fittica, Jahresber. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1418.

Liebrecht, L., Die Seen der Schweiz, eine geologische Skizze. — 38. Schulschrift der höheren Töchterschule in Elberfeld.

Lindenschmit, L., Handbuch der deutschen Alterthumskunde. Uebersicht der Denkmale und Gräberfunde frühgeschichtlicher und vorgeschichtlicher Zeit. 3 Th. Braunschweig. 1880.

Machon, F., *Le Löss de la vallée du Rhin. Paris. 1880.*

Miller, K., Ueber die größten erratischen Blöcke von Oberschwaben. — Schwäbische Kronik, 1880, 24. März, Nr. 71, S. 530.

Miller, K., Die geologischen Bildungen am Untersee und im Höhgau. — Schrift. d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. s. w., Heft 10. 1880. S. 145—150.

Miller, K., Die Tieferlegung der Hochwasserstände des Bodensee's. — Schrift. d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. s. w., Heft 10. 1880. S. 151—158.

Much, M., Ueber den Riesenhirschen. Beantwortung der Frage, ob der Riesenhirsch noch in historischer Zeit gelebt habe. [S. 287/8: Angebl. Vorkommen im Pfahlbau bei Nussdorf am Ueberlinger See.] — Gæa, Jahrg. 16. H. 4 und 5. 1880. S. 248—292.

Nehring, Alf., Die ehemalige Verbreitung der Lemminge in Europa. (Nachtrag zu Jahrg. 1879, S. 718.) [Halsbandlemming u. s. w. in diluvialen Spaltenausfüllungen der Meeresmolasse bei Baltringen.] — Gæa, Jahrg. 16. H. 6. 1880. S. 352—353.

Nehring, Alfr., Neue Beweise für die ehemalige Existenz von Steppen-Districten in Deutschland. — Ausland, 1880. Nr. 26. S. 501—505.

Nehring, Alf., Ein *Spermophilus*-Skelet aus dem Diluvium des Galgenberges bei Jena. [S. 123: Bemerk. üb. *Spermophilus* von Würzburg.] — Neues Jahrbuch f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 118—129. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1880. Nr. 14. S. 268.

Nehring, Alfr., Uebersicht über vierundzwanzig mitteleuropäische Quartär-Faunen. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 468—509. — Ausz.: Kosmos, Jahrg. IV. H. 10.

S. 311—312. — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1881. Nr. 5. S. 86—87. — Die Fortschritte der Geologie, Nr. 5, 1880, in der Revue der Naturwissenschaften, herausg. v. H. Klein. Köln u. Leipzig. 1881. S. 40—41. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 101.

Nehring, A., Neue Notizen über fossile Lemminge. Briefl. Mitth. v. Wolfenbüttel, 26. Juli 1880. [Halsbandlemmingreste von Baltringen.] — N. Jahrb. f. Min., 1880. II. S. 297—299.

Ohlenschlager, F., Prähistorische Karte von Bayern, im Anschluß an die von der deutschen anthropologischen Gesellschaft vorbereitete prähistorische Gesammtkarte Deutschlands. München. 1880.

Frh. v. Ow, H. K., Erdwohnungen, Grabhügel und Römervilla bei Wachendorf. [Nach Fraas «Gletscherabrutschungen» auf e. Steinbruch auf d. Wasserscheide zw. Starzel u. Eyach zw. Wachendorf u. Imnau. — Feuersteinwerkzeuge (Messerchen u. Pfeilspitze) in Erdwohnungen im Großholzwalde daselbst.] — Schwäbische Kronik, 1880, 8. Dec., Nr. 291, S. 2198.

[Paulus, Baur, Regelmann und Andere,] Beschreibung des Oberamts Mergentheim. Herausgeg. v. d. K. statist.-topogr. Büreau. Stuttgart. 1880.

Paulus, Alterthümer-Entdeckungen in Württemberg im Jahre 1880. (Vortrag, gehalten im Stuttgarter Alterthumsverein am 30. Okt. 1880.) [Pfahlbaustation bei Rupprechtsbruck, OA. Ravensbg.] — Schwäbische Kronik, 1880, 7. November, Nr. 265, S. 1989.

Pohlig, H., Maritime Unionen. [S. 123: Bemerkungen über *Trigonodus*.] — *Palæontographica*, Bd. XXVII. (3te Folge, Bd. III.) 1880. S. 105—130. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 281 u. 284.

Pohlig, H., Ueber eines der ältesten Vorkommen des fossilen Menschen. [Mittelplistocäner Tuffkalk Süddeutschlands Aequivalent der Geschiebelehmablagerungen eines nordischen Gletschers, der bis nach Sachsen reichte.] — Verh. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westf., Jahrg. 37. 4te Folge. Jahrg. 7. Bonn. 1880. Sitz. S. 198—199. [Erschienen 1881.]

v. Quenstedt, F. A., u. Hildenbrand, J., Begleitworte zur geognostischen Specialkarte von Württemberg. Atlasblatt Hall mit den Umgebungen von Gaildorf, Murrhardt, Mainhardt etc.

Geognostisch aufgenommen unter Kontrole des Prof. v. Quenstedt durch J. Hildenbrand. Beschrieben von Prof. Dr. v. Quenstedt. Herausgeg. v. d. Königl. statist.-topogr. Bureau. Stuttgart. 1880. [Erschienen 1881.]

Rammelsberg, C., Chemische Monographie der Glimmergruppe. [Bemerk. üb. Glimmer aus d. Schapbachthal, Renchthal.] — Wiedemann, Annalen der Phys. u. Chem., N. Folge IX. H. 1. 1880. S. 113—146; H. 2. S. 302—329. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1447—1451.

Regelmann, C., Trigonometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter Mergentheim, Neckarsulm, Niederstetten, Ober-Kessach und Oehringen. — Sep. aus Württ. Jahrb. f. Statistik und Landesk., Jahrg. 1880. Suppl.-Bd. Stuttg. 1881. S. 1—89.

Rheinhard, Uebersichtskarte über einen Theil des Forstbezirks Neuenbürg für die Excursionen der IX. Versammlung deutscher Forstwirthe in Wildbad, 1880. Maßstab 1 : 25000. Mit Höhencurven. [Angefert. von Hammer.]

Ritter, B., Die Kur- und Badeanstalt Imnau. Vormals und Izt. In Wort und Bild. Rottenburg a. N. 1880. W. Bader.

Rœmer, F., *Lethæa palæozoica.* (Th. I von *Lethæa geognostica* oder Beschreibung und Abbildung der für die Gebirgs-Formationen bezeichnendsten Versteinerungen. Herausgegeben von einer Vereinigung von Paläontologen.) Textband. 1ste Lief. Stuttgart. 1880. [S. 66.]

Roth, Ferd., Die forstlichen Verhältnisse des Amtsbezirkes Donaueschingen. — Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der Baar u. d. angrenzenden Landestheile in Donaueschingen, H. III. 1880. Tübingen. 1880. S. 266—283.

Rütimeyer, Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. — Abh. d. Schweiz. paläont. Gesellsch., Vol. VII. 1880.

Sandberger, F., Ueber die Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 350—370. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 208—210.

Sandberger, F., Ueber die Bildung von Erzgängen mittelst Auslaugung des Nebengesteins. Fortsetzung. — Berg- und hütten-

männische Zeitung, 1880. Nr. 38 f., S. 329, S. 337, S. 390. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 208—210.

Schaaffhausen, Ueber einen prähistorischen Fund am Neckar bei Mannheim. — Verh. d. naturh. Ver. d. pr. Rheinl. u. Westf., Jahrg. 37. (4te Folge, Jahrg. 7.) Bonn. 1880. Sitz. S. 83—84. [Erschienen 1881.]

Schalch, F., Die Gliederung der Liasformation des Donau-Rheinzuges. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. I. S. 177—266. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 217.*

[Schmid u. Franck,] Schwäbisch Hall. Städtisches Soolbad. I. Geschichtlich-geographischer Theil von Dekan Schmid in Hall. II. Medicinischer Theil von Dr. Franck in Stuttgart. Hall. Schwend. 1880.

Schmidt, Ad., Die Zinkerz-Lagerstätten von Wiesloch (Baden). — Verh. d. naturh.-medic. Ver. zu Heidelberg, N. F. Bd. II. H. 5. 1880. S. 369—490. — Auch separat: Heidelberg, 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. H. 1. Ref. S. 46—48. — Verh. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 38. (4te Folge, Jahrg. 8.) Bonn. 1881. Sitz. S. 94—105. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. VII. H. 4. 1882. S. 406—409.

Schnars, C. W., Baden-Baden und Umgebung. 2te Aufl. Baden-Baden. Wild. 1880. — 3te Aufl. 1882.

Seeley, ... [Schwäbische Ichthyosauren.] — *Report of the British Association for the advancement of science, 1880.*

Sohncke, Ueber Erdbeben: am 5. December 1879 im Südschwarzwald, der Schweiz und Südfrankreich; am 22st. Dec. 1879 ein örtliches in Höchenschwand und St. Blasien. — Badische Landeszeitung, 1880, 20. Februar, Nr. 43, Blatt II.

Steile, Bruno, Das Elsaß im 13. Jahrhundert. [Rheinarm 1282 u. 1295 östlich von Breisach; Rheinkiesel bei Schaffhausen und Basel.] — Globus, XXXVIII, 1880, Nr. 1, S. 8—12; Nr. 2, S. 28—30.

Steinmann, G., Die Mumien des Hauptrogensteins. — Neues Jahrb. f. Mineral. u. s. w., 1880. I. H. 2. S. 151—154. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 223.*

Steinmann, G., Zur Kenntniß des «Vesullians» im südwestlichen Deutschland. — N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 251—263. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 221—223.*

Steudel, Fossiler Schwanzwirbel vom Hirsch, von Menschenhand abgeschliffen, aus einer Torfgrube bei Rupprechtsbruck. — Schwäbische Kronik, 1880, Nr. 15, 18. Januar, S. 106.

Steudel, Ueber den im Jahr 1880 gefrorenen Bodensee. [Verschobener erratischer Block bei Nonnenhorn; entzündbare Gasblasen bei Reichenau, Bottighofen und Lindau.] — [12te] Jahresversammlung des Bodenseegeschichtsvereins am 5. u. 6. Sept. 1880 in Friedrichshafen. In d. Schwäbischen Kronik, 1880, 9. Sept., Nr. 214, S. 1594.

Struckmann, C., Ueber die Verbreitung des Renthiers in der Gegenwart und in älterer Zeit nach Maßgabe seiner fossilen Reste unter besonderer Berücksichtigung der deutschen Fundorte. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXII. 1880. S. 728—773. [Erschienen 1881.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 132—133.

de Tribolet, *[Tremblement de terre du 4 juillet]. — Revue scientifique Suisse, 1880, S. 172.* — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880, XI, 1881, S. 176—177.*

v. Tröltsch, Referat über die archäologische Karte von Mecklenburg. [Feuersteinobjecte aus dem Steinenhauser Ried übereinstimmend mit nordischen Vorkommen u. auf e. alte Verbindung der Völker hinweisend.] — Schwäbische Kronik, 1880, 9. December, Nr. 292, S. 2214.

v. Tröltsch, E., Die prähistorischen Verhältnisse in Südwestdeutschland und der Schweiz mit besonderer Berücksichtigung des Bodensee's und seiner Umgebung. — Schrift. d. Ver. f. Geschichte des Bodensee's u. s. w., Heft 10. 1880. S. 65—71.

Turner, A., Die Geologie der primitiven Formationen. [S. 23: Contactmetamorphose im Schwarzwalde. [Ort?, Beobaehter?]] — Abhandl. der Senckenberg. naturf. Ges., Bd. XII. 1880. — Auch separat: Frankfurt a. M. 1880.

Wagner, E., Der Heiligen-Buckel bei Hügelsheim, Amt Rastatt. — Karlsruher Zeit., 1880, Nr. 286, Beil., Nr. 287, Beil.

VAN WERVEKE, LEOP., Ueber den Nephelin-Syenit der *Serra de Monchique* im südlichen Portugal und die denselben durchsetzenden Gesteine. [S. 171: Nephelin des Nephelinbasalts vom Katzenbuckel frisch glasglänzend, bei beginnender Zersetzung fettglänzend.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 141—186.

VAN WERVEKE, L., Mineralogisch-petrographische Mittheilungen. I. Ittnerit und Skolopsit. IV. Gneiß-Einschluß aus Nephelinit von Oberbergen am Kaiserstuhl. — N. Jahrb. f. Min., 1880. II. S. 264—285. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. VI. H. 1. 1881. S. 109—110. — Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln u. Leipzig. 1882. S. 127—128. — FITTICA, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1880. Gießen. 1882. S. 1446—1447.

WEWER, G., Badenweiler mit seinen Umgebungen. Topographisch-historisch und medicinisch dargestellt. 5te Aufl. Badenweiler. 1880. Mit Karten und Plänen.

WINKLER, T. C., *Description de quelques restes de poissons fossiles des terrains triasiques des environs de Wurzbourg. — Archives du Musée* TEYLER, *Vol. V, 2 partie, 1880, S. 109—149.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 268—269.

WINTERER, Vortrag des Stadtraths [der Stadt Konstanz] über das Ergebniß der seit Spätjahr 1877 gemachten Versuche und Vorerhebungen behufs Versorgung der Stadt Konstanz mit gutem und hinreichendem Quellwasser, sowie über den Antrag auf Herstellung einer provisorischen Wasserversorgung. Gedruckt bei OTTO AMMON in Konstanz. 1880. [Enthält Wasseranalysen, Angaben über Wassermengen u. s. w.]

WRIGHT, *The fossil Echinodermata, Oolitic. Vol. II, part. III (Asteroidea and Ophiuroidea).* [Bemerk. üb. süddeutsche Verst.] — *Palæontographical Society, Vol. XXXIV, 1880, S. 155—203.*

WRIGHT, TH., *Monograph on the Lias Ammonites of the British Islands. Part III. — Palæontographical Society, 1880, S. 165—264.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 120—121.

WÜRTENBERGER, L., Studien über die Stammesgeschichte der Ammoniten. Leipzig. (Darwinistische Schriften. Nr. 5.) — Ausz.: K. MÜLLER, Literatur-Bericht in «Die Natur», 1880, 20. Mai,

Nr. 21, S. 269—270, mit Bemerk. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 2. R. S. 322—324.

Würtenberger, Th., Ueber einen neuen Aufschluß im Tertiär von Tägerwylen. — XIII. Versamml. d. Oberrhein. geolog. Ver. zu Constanz am 31. März, 1. u. 2. April 1880. Im N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1880. II. S. 302.

Zangemeister, Karl, Inschriften von Neckarau. — Jahrb. d. Ver. v. Alterthumsfr. i. Rheinl., H. 69, Bonn, 1880, S. 37—41.

Zittel, K. A., und Schimper, W. Ph., Handbuch der Paläontologie. Unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper herausgegeben von K. A. Zittel. Bd. I. Lief. IV. München. 1880. [*Cœnothyris vulgaris* v. Würzburg. *Kingena Friesenensis* v. Gruibingen. *Terebratulina substriata* v. Nattheim. *Rhynch. quadriplicata* v. Bopfingen. S. 569: *Tubifex antiquus*. U. s. w.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 261—265.

Zittel, K. A., und Schimper, W. Ph., Handbuch der Paläontologie. Bd. II. Lief. II. München und Leipzig. 1880. [S. 221: *Pterophyllum oblongifolium* Kurr = *Zamites*. S. 218: *Zamites gracilis* Kurr = *Zamites* oder *Otozamites*. S. 223: *Pterophyllum gracile* Kurr = *Ctenophyllum*. S. 224: *Pterophyllum acutifolium* Kurr = *Dioonites Kurri* Schimp.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1881. I. R. S. 427—429.

1881.

Anonymus, Felssturz bei Heidelberg in der Nähe der Molkenkur am Wege nach dem Kohlhof, wodurch die Straße verschüttet wurde. — Bad. Landeszeit., 1881, 1. Januar, Nr. 1, Bl. 1.

Anonymus, Mehrere Personen in Gaisburg, welche an der Steige nach Wangen wohnen, wollen am 24. Januar 1881 Abends eine starke Erderschütterung verspürt haben. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 27. Januar 1881, Nr. 21, S. 5. — Schwarzwälder Bote, 29. Jan. 1881, Nr. 23.

Anonymus, Erdbeben am 13. Januar 1881 in Konstanz und Kreuzlingen. 2 starke, die Häuser erschütternde Stöße, so daß Bilder an der Wand sich bewegten, Flaschen herunter-, Kinder aus dem Bette fielen, im Keller Fässer umstürzten und einem Weinbesitzer aller Wein trübe wurde. — Badische Landeszeitung, 1881, 27. Januar, Nr. 22, Bl. 1.

Anonymus, Lörrach, 28. [27.] Januar. Heute Nachmittag 2 Uhr 24 Min. wurde hier ein 3 Secunden andauerndes Erdbeben verspürt; die Bewegung war eine horizontal-wellenförmige in der Richtung von Westen nach Osten. — Oberländer Bote, 1881, 29. Januar, Nr. 24.

Anonymus, Höllstein, 28. [27.] Januar. Soeben (Nachmittags kurz vor halb 3 Uhr) haben wir hier einen starken Erdstoß verspürt. Horizontal W-O. — Oberländer Bote, 1881, 29. Jan., Nr. 24.

Anonymus, Erdbeben am 27. Januar 1881 ungefähr um 2 U. 25 M. in Basel. 3 stärkere u. mehrere schwächere Erdstöße in der Richtung von SW nach NO. — Neue Mühlhauser Zeitung, 1881, 29. Januar, Nr. 24.

Anonymus, Ein Erdbeben wurde verspürt in Brennet am 27. Jan., in Lörrach am 28. Nachmittags 2 U. 24 M. Horizontal-wellenförmige Bewegung von West nach Ost. Ebenso am 28. Januar 2½ U. Nachmittags in Höllstein. — Badische Landeszeitung, 30. Jan. 1881, Nr. 25, Bl. I.

Anonymus, Am 27. Januar, wenige Minuten vor halb 3 Uhr in Lörrach und in den Nachbarorten deutliche Erdstöße, wellenförmige Bewegungen, von etwa 5 Secunden Dauer. — Badische Landeszeit., 30. Januar 1881, Nr. 25, Bl. II.

Anonymus, Am 28. [27.] Januar Nachmittags kurz vor 2½ Uhr im Kander- und Wiesenthal ein Erdstoß von solcher Heftigkeit, daß Betten und Stühle in Bewegung gesetzt wurden. In westöstlicher Richtung sich bewegend, dauerte er etwa 4 Sek. Am 27. Nachmittags wurde auch zu Neustadt i. Schw. ein Erdstoß verspürt. — Badische Landeszeit., 30. Jan. 1881, Nr. 25, Bl. II.

Anonymus, Erdbeben am 27. Januar 1881 ungefähr ¾ nach 2 Uhr in Mülhausen. — Elsaß-Lothring. Zeitung, 1881, 30. Januar, Nr. 25. — Karlsruher Zeitung, 1881, 3. Februar, Nr. 29.

Anonymus, Erdbeben am 13. Januar Abends gegen 10 Uhr in Konstanz, wobei Klirren sämmtlicher Fenster der auf den Schienen stehenden Wagen auf dem Bahnhofe. — Badische Landeszeit., 1. Febr. 1881, Nr. 26, Bl. 2.

Anonymus, Erdstoß am 27. Januar in Herdern bei Freiburg und Oetlingen, Amt Lörrach. — Badische Landeszeit., 1. Febr. 1881, Nr. 26, Bl. 1.

Anonymus, Erdbeben am 27. Januar 1881 in Niedersept. — Elsaß-Lothring. Zeitung, 1881, 2. Febr., Nr. 27.

Anonymus, Erdstöße am 27. Januar in Lenzkirch zwischen 2 u. 3 Uhr Nachmittags. — Badische Landeszeit., 1881, 2. Febr., Nr. 27, Bl. II.

Anonymus, Erdrutsch im Eisenbahneinschnitt zwischen Leonberg und Höfingen am 2. Februar 1881. — Schwäbische Kronik, 1881, 4. Februar, Nr. 29.

Anonymus, Erdstoß am 27. Januar zwischen 2 u. 3 Uhr Nachm. in Badenweiler, schwach. — Badische Landeszeit., 1881, 8. Febr., Nr. 32, Bl. I.

(Vergl. ferner:

Anonymus, Am 27. Januar Nachmittags 2 U. 20 M. kurzes, ziemlich bedeutendes Erdbeben in Bern. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1881, 30. Jan., Nr. 24, S. 2. — Schwäbischer Merkur, 1881, 30. Jan., Nr. 25, S. 147. — Der Bund, 28. Jan. 1881, Nr. 27 (2 unmittelbar folgende Stöße um 2 U. 21 M.).

Anonymus, Erdbeben am 27. Januar Nachmittags etwas nach 2½ Uhr in Mühlhausen; Bewegung schwach, von einem Getöse begleitet. In Bern um 2 U. 23 M. — Badische Landeszeit., 1881, 30. Jan., Nr. 25, Bl. II.

Anonymus, Erdstoß am 27. Jan. Nachmitt. 2 U. 20 M. in Bleicherweg (Enge), Zürich, Bern, Solothurn, Basel. — Neue Zürcher Zeit., 28. Jan. 1881, Nr. 27, Bl. 2.

Heim, A., Desgl. 2 U. 20 M. im Seefeld, in Hottingen und Unterstraß. — Ebenda.

Anonymus, Desgl. in Meilen einige Minuten vor ½3 Uhr. 1 Stoß v. W n. O. In Solothurn desgl. mehrere heftige Stöße v. S n. N. In Genf weniger stark. In Bern 6 Sec. (nach Anderen 10); Abends 6 Uhr u. am 28. Morgens um 3 Uhr schwächere Erdstöße. Auch in and. Theilen des Kantons. — [Aus d. «Berner Post» in] Neue Zürcher Zeit., 29. Jan. 1881, Nr. 28, Bl. 2.

Anonymus, Desgl. in Bern, Zürich, Basel. — Aus Allg. schweizer. Zeit., Basler Nachrichten und Bund in Schwarzwälder Bote, 30. Jan. 1881, Nr. 24.

Anonymus, Desgl. in Bern, Kieser und Steffisburg. In Basel ca. 2 U. 20 M. 3 starke Stöße von SW n. NO, ca. 4 Sec. dauernd.

In Münsingen 2 U. 25 M. wellenf. Beweg. v. W n. O. — Der Bund, 29. Jan. 1881, Nr. 28.

Anonymus, Desgl. in Wattenwyl, Burgdorf, Lochbach, Murten, Schwarzenburg, Seeberg, Signau, Gümmenen, Büren, Münsingen, Biel, Freiburg, Oberhofen, Thun, Aarberg, Bern (Stoßrichtung von W n. O mit e. Abweich. von 17 M. 10 S. n. N. Eintritt der Erschütterung 2 U. 19 M. 53 S. mittl. Berner Zeit. Der Stoß setzte sich zusammen aus e. vertikalen u. e. seitl. Beweg.; erstere auf d. Observatorium überwiegend.), Holligen und Mattenhof bei Bern. — Der Bund, 30. Jan. 1881, Nr. 29.

Anonymus, Erdstöße am 27. Januar in Liestal. — Der Bund, 1. Febr. 1881, Nr. 31.

Anonymus, Erdbeben am 27. Jan. gespürt in den Kantonen Solothurn, Luzern, Baselland, Baselstadt, Aargau, Zürich und Thurgau. — Beil. z. Allg. Zeit., 1. Febr. 1881, Nr. 32, S. 461.

Anonymus, Desgl. in d. Kantonen Waadt, Glarus. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 1. Febr., Nr. 31, Bl. 1.

Anonymus, Schwacher Erdstoß «vorgestern» Abend, ca. 9 U. 25 M. in der Richtung SSO n. NNW; auch in Wabern u. Muri. — Der Bund, 3. Februar 1881, Nr. 33. — Am 1. Februar Abends 9 U. 26 M. nach d. Neuen Zürcher Zeit., 2. Febr. 1881, Nr. 32, Bl. II.

Anonymus, Erdbeben am 27. Januar gespürt in: Genf, Morges, Paverne, Freiburg, Biel, Bern, Thuny, Wimmis, Solothurn, Aarau, Liestal, Basel, Luzern, Muothathal, Glarus, Zürich, Schaffhausen, Frauenfeld, Herisau, St. Gallen; am heftigsten in Bern. Am 31. Jan. daselbst wieder einige leichtere Stöße. — Schwäbischer Merkur, 1881, 10. Febr., Nr. 34, S. 193.

Coaz, J., Beobachtnng über das Erdbeben vom 27. Januar 1881. — Mittheil. d. naturf. Ges. in Bern aus d. Jahre 1881, H. 1, Nr. 1004—1017. Bern. 1881. Sitz. S. 15.

Anonymus, Seit d. 27. Jan. in Bern noch eine Reihe schwächere Erdstöße; der letzte vom 8. Febr. Abends 5 U. 20 M. der stärkste davon. — Schwäbischer Merkur, 11. Febr. 1881, Nr. 35, S. 203.)

Anonymus, Zwischen Genkingen und Gönningen abseits der neuen Steige in einem Tuffsteinbruch eine einige Kubikmeter große

Höhle, ca. 25 Fuß unter der Oberfläche, worin ein menschliches Skelet. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1881, 16. Febr., Nr. 38, S. 2.

Anonymus, Vorweltliche Funde. (Aufgefunden Stücke eines Stoßzahns von ca. 60 cm Länge u. 2 untere Kinnbacken vom Mammuth, ferner Schulterblatttheile, Seitenstücke von Ober- u. Unterkiefer u. and. Ueberreste von *Rhinoceros* u. ein 2 m langer Mammuthstoßzahn am 17. u. 18. Febr. 1881 in Stuttgart beim Graben eines Kellers an dem Bauwesen d. G. Siegle in der Augustenstraße neben Nr. 53 gegenüber der badischen Anilin- und Sodafabrik in 4 m Tiefe im Lehm unmittelbar über grünem Keupermergel. Die Knochenreste fast aus reinem phosphors. Kalk bestehend. In unmittelbarer Nähe vor einigen Jahren ähnliche Funde.) — Neues Tagblatt, Stuttgart, 19. Febr. 1881, Nr. 41, S. 5.

Anonymus, Erdrutsch in Pforzheim an der Calwer Straße. Häuser gefährdet. [Am 23. Febr.] — Schwäbische Kronik. 1881, 25. Febr., Nr. 47, S. 362; 27. Febr., Nr. 49, S. 378; 26. Febr., Nr. 48, S. 366. — Bad. Landesz., 1881, 25. Febr., Nr. 47, Bl. 1; 26. Febr., Nr. 48, Bl. 1. — Karlsruher Zeit., 1881, 26. Febr., Nr. 49; 25. Febr., Nr. 48.

Anonymus, Ueber die Pfahlbauten am Bodensee (Ueberlingersee, Obersee). — Badische Landeszeit., 1881, 1. März, Nr. 50, Bl. 1.

Anonymus, Erdbeben am 24. Februar, Abend $7^1/_2$ Uhr, in Ludwigshafen, hauptsächlich im oberen, am Fuße des Berges gelegenen Ortstheile, begleitet von unterirdischem Getöse. 2 Stöße, ziemlich heftig, so daß verschiedene Bewohner auf die Straße liefen. — Aus d. Konstanzer Zeit. in Bad. Landesz., 1881, 1. März, Nr. 50, Bl. 1.

Anonymus, Am 24. Februar, Abends 7 Uhr 35 M., in einigen Orten der Bodenseegegend eine 2 Sec. andauernde, von S n. N sich verbreitende Erderschütterung, begleitet von einem eigenthümlichen Getöse. — Karlsruher Zeit., 1881, 1. März, Nr. 52.

Anonymus, Der Alterthümerfund in Oftersheim. — Karlsruher Zeit., 1881, 2. März, Beilage.

Anonymus, Vom Bodensee, 1. März. Das Erdbeben vom letzten Donnerstag [24. Febr.] wurde insbesondere in Ludwigshafen, Mahlspüren im Thal und Stockach — an diesem Orte u. A.

in den Dienstgebäuden der Großh. Bezirksforstei u. der Großh. Domänen-Verwaltung — deutlich wahrgenommen. — Karlsruher Zeitung, 1881, 3. März, Nr. 54.

Anonymus, In Todtnau 2 starke Erdstöße von Süd nach Nord am 3. März, Morgens $3^3/_4$ Uhr; der erste Stoß dauerte etwa 3 Sec. und war so bedeutend, daß die Fenster erzitterten. — Badische Landeszeit., 1881, 5. März, Nr. 54, Bl. II.

Anonymus, Erdbeben am 3. März, etwa 20 Min. vor 4 Uhr in St. Blasien. 2 wenige Sec. auf einander folgende Stöße; die 2te Erschütterung stärker als die erste, so daß in einzelnen Gebäuden die Wände knisterten, Spiegel sowie freistehende Gegenstände wie Gläser, Lampen u. s. w. erklirrten. Die Bewegung ging, soviel wahrnehmbar war, von N nach S und war wellenförmig. Wetter schön und hell bei ziemlich starkem Nordwind. — Karlsruher Zeit., 1881, 5. März, Nr. 56.

Anonymus, Am 3. März früh $3^3/_4$ Uhr Erdstoß in Konstanz, Emmishofen, Genf. — Aus der Konstanzer Zeitung in Badische Landeszeit., 1881, 6. März, Nr. 55, Bl. II.

Anonymus, Erdbeben am 3. März um die gleiche Zeit wie in St. Gallen u. a. Orten in Ravensburg. 2 Erschütterungen, welche Leuchter und andere metallische Gegenstände zum Klirren gebracht haben. — Ulmer Schnellpost, 1881, 6. März, Nr. 54.

Anonymus, Am 3. März früh 3 U. 48 M. in der [Boden-]Seegegend eine Erderschütterung, die sich von Südost nach Nordwest fortpflanzte und 4 Sec. andauerte, an mehreren Orten. Das Beben der einzelnen Gebäude war so intensiv, daß die Bewohner dadurch aus dem Schlafe geweckt wurden und ihre Betten verließen. — Karlsruher Zeit., 1881, 8. März, Nr. 58.

Anonymus, In Oberndorf Erderschütterung am 3. März früh 3 U. 47 M. stark gespürt im Kameralamtsgebäude. Die Bewegung wellenförmig; es schien, als ob der Erdboden langsam gehoben würde. Die gleiche Wahrnehmung wurde in dem Gebäude der Revierförsterei daselbst gemacht. — Schwarzwälder Bote, 1881, 8. März, Nr. 55, S. 304.

Anonymus, Am 3. März früh 3 U. 35 M. in Graben, wie an vielen Orten, zumal des südlichen Badens, ein Erdstoß, der von einem starken, unterirdischen Geräusch, ähnlich dem eines

rasch fahrenden Wagens, begleitet war. Die Erschütterung des Bodens war bedeutend geringer als bei dem vor einem Jahre stattgefundenen Erdbeben, das Geräusch jedoch dem damaligen ziemlich ähnlich, nur nicht so kräftig, und dauerte ungefähr 5 Sec. — Badische Landeszeitung, 1881, 8. März, Nr. 56, Bl. 1.

(Vergl. ferner:

Anonymus, Am 3. März früh kurz nach 3 U. 30 M. (die Angaben schwanken zw. 3 U. 30 M. u. 3 U. 40 M.) in Bern e. zieml. heftig. Erdstoß, nahezu von der Intensität desjenigen am 27. Jan. d. J.; stark genug, um den Berichterstatter aus dem Schlaf zu wecken u. in d. Wänden e. deutlich. Gekrach zu erzeugen. Einem lebhaft hebenden Stoß schien eine leicht schaukelnde Bewegung zu folgen. Andere Beobachter wollen 2 Erdstöße beobachtet haben, welche sich binnen wenigen Secunden gefolgt seien. Um die gleiche Zeit deutliche hebende Erdbebenstöße in Montreux. — Der Bund, 1881, 4. März, Nr. 62.

Anonymus, Dasselbe Erdbeben in einem großen Theile der Schweiz verspürt: in Wynigen, Solothurn, Olten, Aarau, Luzern, Stans (von W n. O), Locle, Chaux-de-Fonds (ein dumpfes Getöse vorausgehend), Schaffhausen, Herisau. — Der Bund, 1881, 5. März, Nr. 63.

Anonymus, Am 3. März früh 3 U. 39 M. starkes Erdbeben in Wynigen. Die schaukelnde Bewegung weckte den Berichterstatter; Fenster u. Portraits klirrten noch lange nachher. Nur 1 Stoß wurde bemerkt, die Richtung nicht angebbar. 3 U. 40 M. in Enge und in Aussersihl, an der Thalstraße und Bahnhofstraße in Zürich ein Erdstoß. In Hirschlanden e. wellenf. Bewegung um $3^1/_2$ Uhr, v. W n. O, 1 Sec. dauernd; ein Geräusch nicht beobachtet. Im Selnau d. Bewegung 20 M. vor 4 Uhr sehr stark, d. Leute aus d. Schlaf weckend; Thüren krachten, Wände zitterten, Waschgeschirre klirrten. (Züricher Zeit.) 3 U. 35 Min. in Frauenfeld ein zieml. heftiger Erdstoß; Schlafende wurden geweckt, Spiegel u. Bilder an d. Wand schwankten; ein leichtes Krachen der Wände u. d. Gebäudes hörbar. Richtung des Stoßes nicht zu ermitteln. (Thurgauer Zeitung.) — Der Bund, 1881, 5. März, Nr. 63.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh verspürt in Riesbach (sehr stark), Aussersihl (3 U. 42 M., v. W n. O, 2 Sec.), Enge, Selnau (3 U. 40 M.), Knonau (20 M. vor 4 Uhr, v. SW n. NO), Wädensweil (¼4 Uhr), Rüschlikon (3 U. 40 M; wenigst. 3 Sec.), Aarau, Zofingen, Hunzenschwyl, Rupperswyl u. a. O. des Kantons Aargau (S n. N, oder SO n. NW), Bern, Frauenfeld, St. Gallen, Zürich (3 U. 35 M.) u. Umgebung. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 4. März, Nr. 62, Bl. 1.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh außerhalb Zürich bemerkt in Luzern, Wohlhausen, Münster, Kriens, Vitznau, Herisau, Schaffhausen, Neuenburg, Chaux-de-Fonds, Olten, Bern, Biel u. einigen Orten des Berner Juras, Waldenburg, Liestal, Airolo, Montreux, Trüllikon, Wetzikon, Kölliken (Aargau). Zeitdauer angegeben v. 2 bis 30 Sec. Im Westen d. Stöße stärker als im Osten. Allenthalben wurden d. Leute geweckt, Fenster u. Thüren klirrten, selbst Stücke Gyps fielen v. d. Decke, an einzelnen Orten krachten d. Balken, so daß die Leute aus d. Zimmern flüchteten; in Bern u. Biel sollen die Stöße nahezu d. Stärke des Erdbebens vom 27. Jan. erreicht haben. Die einen sprechen v. e. Richtung v. O n. W, d. anderen v. W n. O, d. einen v. SO n. NW, d. anderen v. SW n. NO. Alle Mittheilungen darin übereinstimmend, daß zuerst eine wellenf. Bewegung beobachtet wurde und erst nachher e. Stoß. — Nach Heim: d. Erdbeben v. 3. März früh 3 U. 35 M. ist weit herum verspürt worden und meistens in Form von 2 Stößen. Es liegen Berichte vor aus Zürich u. Umgebungen, Richtersweil, Stäfa, St. Gallen, Linthal, Schwanden, Luchsingen, Glarus. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 4. März, Nr. 62, Bl. II.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh in Luzern. Man hörte zuerst ein unheimliches Geräusch, verbunden mit 2 leichten Stößen; dann folgte ein stärkeres Brausen und dumpfes Rollen und zugleich ein heftiger Ruck, welcher die Möbel in Schwankung, Wände zum Krachen und Fenster zum Klirren brachte. An verschiedenen Orten haben die Hausglocken angeschlagen. Das Erdbeben wurde in allen Quartieren der Großstadt verspürt, am stärksten jedoch auch diesmal wieder in der Kleinstadt, besonders in den Häusern um den Bahnhof, die Fran-

ziskanerkirche und in der Neustadt. Brausen, Rollen und Bewegung mögen so ca. 5—6 Sec. gedauert haben. — Der Bund, 1881, 6. März, Nr. 64. (Aus dem «Vaterland».)

Anonymus, Erdbeben am 3. März in Sirnach (Kt. Thurgau) früh 3 U. 40 M. (Knall, schaukelnde Bewegung, «Läuten» e. Lampe etwa 8 Sec. lang.) Um 3 U. 35 M. ein 2ter Stoß ohne schaukelnde Bewegung. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 5. März, Nr. 63.

Anonymus, Erdbeben am 3. März in Kappel, Pfäffikon, Höngg, Solothurn, Glarus, Genf, Lausanne. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 5. März, Nr. 63, Bl. 1.

Anonymus, Erdbeben am 3. März in Fluntern früh 3 U. 35 M. (v. SW n. NO. Fenster knackten wie beim Anprall eines heftigen Windstoßes). Ferner in Hirslanden, dem Selnau. — Schwarzwälder Bote, 1881, 6. März, Nr. 54, S. 296.

Anonymus, Erdbeben am 3. März in Meilen. Wädensweil, Rheineck (St. Gallen). In Zürich bereits am 2. März Abends zwischen ½8 bis 8 Uhr eine Bewegung, wellenförmig, etwa 3 Sec. dauernd. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 6. März, Nr. 64.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh zwischen 3 u. 4 Uhr in Rotzloch, 2 heftige Erdstöße, u. zw. ausnahmsweise stark in Stansstad, weniger stark auf dem Allweg in Ennetmoos. Ein heftiges Pfeifen, als ob der Föhn losbreche, ging d. eigentlichen Schwankung voraus. Manche Häuser bewegten sich hin und her. D. Himmel war hell, d. Luft ruhig. — Der Bund, 1881, 7. März, Nr. 65.

Anonymus, Starke Erderschütter. am 3. März früh um 3 U. 36 M. in Bignasco u. Broglio im Maggiathal (Kt. Tessin), etwa 50 Sec. dauernd. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 7. März, Nr. 65.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh 3 U. 35 M. in Landser. Die zieml. stark. Erdstöße, w. d. Wackeln der Häuser verursachten, dauerten 5—6 Sec. Dieselben wurden zur gleichen Stunde in den Nachbarorten Schlierbach und Niedersteinbrunn ebenfalls bemerkt. — Aus d. N. M. Z. in Elsaß-Lothringische Zeit., 1881, 8. März, Nr. 56.

Anonymus, Erdbeben am 3. März früh in Belfort, einigen unweit Mühlhausen am Rhein gelegenen Ortschaften und in Mühlhausen (um ungefähr ½3 Uhr), wo verschiedene Hausgeräthe

von ihrer Stelle gerückt u. c. Wanduhr so heftig bewegt wurde, daß sie stehen blieb. — Badische Landeszeit., 1881, 9. März, Nr. 57. Bl. I.

Anonymus, Der Erdstoß v. 3. März am stärksten in dem Kanton Wallis verspürt; daher «schließt man, daß dort das Centrum der dießmaligen Bewegung gewesen sei». — Beilage z. Allgem. Zeit., 1881, 8. März, Nr. 67, S. 981.

Anonymus, Am 4. März in Oberburg (Kt. Bern) Sturz eines (schon früher geborstenen) Felsens in der Leimern Steingrube, wahrsch. gelockert durch d. Erderschütterung am 3. März — N. Zürch. Zeitung, 1881, 10. März, Nr. 68, Bl. 1. — Der Bund, 1881, 10. März, Nr. 68.

Anonymus, Am 7. März, 3 Uhr Morg., neues Erdbeben in Fischenthal; 1 heftiger Stoß, die Leute weckend. — Neue Zürcher Zeit., 1881, 8. März, Nr. 66, Bl. II.

Anonymus, Am 8ten März Morgens um ½3 Uhr 3 Erdstöße in Lausanne. — Schwarzwälder Bote, 15. März 1881, Nr. 61.)

Anonymus, Bergrutsch am 7. März 1881 an einem nahe bei Rottweil liegenden, an das Neckarthal angrenzenden Abhange, wodurch die neben der Spitalmühle — unteren Kunstmühle — stehende Scheuer zusammengedrückt und völlig vergraben wurde. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1881, 9. März, Nr. 56.

Anonymus, Wertheim. Am 10. März 1881 Bergsturz zwischen Eichel und Urphar. — Badische Landeszeit., 1881, 12. März, Nr. 60, Bl. 1. — Vergl. auch Verh. d. naturwiss. Ver. in Karlsruhe, H. 9. 1883. Abh. S. 60.

Anonymus, Am 10. März früh 5 Uhr 25 M. 4—5 Sekunden dauernde Erdstöße in Heilbronn, welche den Berichterstatter aus dem Schlafe weckten u. Geräusche an Thüren u. Fenstern hervorbrachten. Die Erschütterungen schienen von S nach N zu gehen. — Neckar-Zeitung, 1881, 11. März, Nr. 58 [irrthümlich angegeben am 20. März].

Anonymus, Erdstoß am Nachmittag des 9. März in Neuhausen bei Engen. — Badische Landeszeit., 1881, 13. März, Nr. 61, Bl. II.

Anonymus, In Waldsee wollen am 11. März Nachmittags nach 4 Uhr viele Leute mehrere Erdstöße verspürt haben. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 15. März 1881, Nr. 61, S. 3.

Anonymus, Verschiedene Personen wollen in Rottenburg am 10. März einige Erdstöße vermerkt haben; zu gedachter Zeit fiel ein Stück der Stadtmauer ein und schlug das Waschhaus des Kaufmanns Heberle zusammen. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 17. März 1881, Nr. 63, S. 2.

Anonymus, Im Muotesloch auf der Markung Stetten unter Hohlstein hart an der Erpfinger Grenze aufgefunden mehrere Ztr. Knochen, tiefer im Schutt Menschenschädel, Topfscherben, Hufeisen, Kohle, Waffen. — Aus d. Schw. Kr. Z. in Schwäb. Kronik, 1881, 24. März, Nr. 70, S. 533.

Anonymus, Knochenreste (z. Th. fossil, auch menschliche Schädel) in einer Höhle bei Stetten unter Hohlstein. Auch im benachbarten Gemeindewald 2 ähnliche Höhlen, worin ebenfalls Knochenreste. (Corresp. v. Sigmaringen.) — Schwäbische Kronik, 1881, 5. April, Nr. 80, S. 614. — Neues Tagbl., Stuttgart, 1881, 8. April. Nr. 82, S. 2.

Anonymus, Die in der Höhle bei Stetten unter Holstein gefundenen Menschen- und Thierknochen stammen (nach Fraas) sämmtlich aus historischer Zeit. — Schwäbische Kronik, 1881, 27. April, Nr. 98, S. 754.

Anonymus, Das Ludwigsburger städtische Wasserwerk. [Wassermenge e. Quelle bei Pflugfelden = ca. 9000 Hektoliter täglich, e. Quelle bei Kornwestheim = ca. 7500.] — Beilage z. Allgemeinen Zeitung, 1881, 4. Januar, Nr. 4, S. 43—44.

Anonymus, In Sandweier nahe Baden-Baden wurde vor einigen Tagen in der Hrn. Faber von Baden gehörigen Sandgrube in einer Tiefe von 20 Fuß ein Mammutszahn gefunden; leider wurde derselbe bei dem Ausgraben beschädigt. — Schwäbische Kronik, 1881, 28. April, Nr. 99, S. 761.

Anonymus, Mineralwasserquelle und Emilienbad zu Grenzach. [Nach den Analysen der Quelle durch Bunsen, Wieland in Rheinfelden, Piccard in Basel ein Glaubersalzsäuerling.] — Badische Landeszeit., 1881, 29. April, Nr. 99, Bl. II.

Anonymus, Aufdeckung eines sehr ergiebigen Gypslagers am Wege von Gruol nach Kirchberg im Hohenzollernschen. — Schwäb. Kronik, 1881, 3. Mai, Nr. 103, S. 786.

Anonymus, Gletschermühle auf dem Dachenberge bei Brunnensbach unweit Ueberlingen. (Vom Bodensee, 29. April. Wenn man

von dem eine halbe Stunde oberhalb Ueberlingen gelegenen Hödinger Steinbruch, welcher eine reiche Ausbeute von Versteinerungen d. Meeresmolasse bietet, herabsteigt gegen den Goldbach, gewahrt man rechts auf dem Rand der nach dem Seeufer steil abfallenden ungeschichteten Sandsteinfelsen einen Hügel, an dessen Abhänge Rebgelände und Wiesen hinabziehen, während den Gipfel eine Menge Geröll und Steinblöcke bedecken, eine ganze Sammlung erratischer Gesteine der verschiedensten Art und Größe. Es ist dies der sogen. Dachenberg bei Brunnensbach, Eigenthum des Landwirths Beurer. Zwischen der Findlingsmenge hindurch führt ein schmaler Feldweg nach einer am äußersten Rande der Kuppe befindlichen rundlichen, etwa 10 Meter Durchmesser haltenden Felsengrube (Senkhöhle). Bei näherer Betrachtung zeigt es sich, daß dies keine gewöhnliche Sand- und Kiesgrube ist, sondern ein gewaltiger Felsentrichter der Molasse, gefüllt mit Sand und erratischen Blöcken. Den Rand dieses Felsentrichters bildet ein ringförmiger, 3—6 Meter hoher Felsenwall mit Auflagerungen von Geröll, Sand und Humus; die Innenseite ist glatt abgeschliffen und setzt sich nach der Schätzung des Eigenthümers, der hier von jeher seinen Baubedarf an Sand und Steinen geholt, noch mindestens 10 Meter in die Tiefe fort. Diese interressante Stätte, auf welche Privatmann Ullersberger in Ueberlingen zuerst hingewiesen, ist nach dem Urtheil von Sachverständigen — unter denen wir in erster Reihe den in unserer Seegegend trefflich bewanderten und bekannten Geologen Professor Steudel aus Ravensburg anführen — eine sogen. Gletschermühle (Felsenmühle, Riesentopf, Rudelloch), also ein merkwürdiger Ueberrest aus der sogen. Eisperiode unserer Erde. Die Findlingsgesteine, deren hier eine Masse in und um der Senkhöhle lagern, sind alpinische Kalke, Syenit und Gneis aus Graubünden, Verrucano aus dem Albulathal, Hornblende von der Selvrettagruppe, Julier-Granit, Gault vom Säntis, Nummulitenkalk, Serpentin, Epidot, Süßwasser- und Meeresmolasse etc. Es wäre zu wünschen, daß Fachmänner auch aus andern Gegenden hierher kämen und Einsicht nähmen von diesem interessanten Naturgebilde, wie auch von andern geologischen Phänomenen, deren unsere

Landschaft viele und sehr merkwürdige besitzt.) — Badische Landeszeit., 1881, 3. Mai, N. 102, Bl. I.

Anonymus, Einige Tage vor dem 2. Mai wurde bei Oberachern in einer Mergelschichte ein Zahn von einem *Mastodon* oder Mammuth gefunden. An derselben Stelle soll man vergangenes Jahr schon einen gleichen Zahn gefunden haben, der für das Straßburger Museum erworben wurde. Vor etwa 10 Jahren soll nicht weit davon ein etwa $4\frac{1}{2}$ Fuß langes Horn gefunden worden sein; wo es hingekommen, weiß man nicht mehr; seiner Zeit war es im Oberacherner Rathhaus ausgestellt. Der zuletzt gefundene Zahn, dem an 2 Seiten ganz geringe Theile fehlen, wiegt 11 Pfund. Er ist im Besitze eines Acherner Fabrikanten. — Bad. Landesz., 1881, 4. Mai, Nr. 103, Bl. 1.

Anonymus, Die Analyse der Quelle des Mineralbades in Wolfach ergab: Fe^2O^3, MgO, SO^3, Chl, K^2O, Na^2O, SiO^2, Al^2O^3, CaO, Spuren von P^2O^5 u. N^2O^5. — Karlsruher Zeitung, 1881, 13. Mai, Nr. 114, Beilage. — Bad. Landeszeit., 1881, 14. Mai, Nr. 112, Bl. 1.

Anonymus, In dem Tertiärsandlager von Steinheim aufgefunden ein vollständig erhaltener Unterkiefer eines *Rhinoceros*. — Schwäbische Kronik, 1881, 8. Juni, Nr. 133, S. 1041.

Anonymus, Der im letzten Jahre wieder in Betrieb genommene Bergbau auf dem Schauinsland ist, nachdem einer der Hauptunternehmer mit Tod abgegangen, zum Stillstand gekommen. — Badische Landeszeit., 1881, 5. Juni, Nr. 130, Bl. 1.

Anonymus, Offizieller Katalog der Württembergischen Landes-Gewerbeausstellung 1881 unter dem Protectorat Sr. Majestät des Königs. Stuttgart. 1881. [Einleitung. Gruppe 2. Bergbau, Erden, Steine, Thon- und Glaswaaren, Mineralwasser. S. 15—26 etc.]

Anonymus, Beachtung verdient in Griesbach eine neue Stahlquelle, welche Fabrikant Chr. Doll in der Wilden Reneh fassen ließ, und die sich nach dem vorläufigen Gutachten der chem. Versuchsstation Karlsruhe als die gasreichste Stahlquelle am Kniebis mit bedeutendem Eisengehalt erweist. — Badische Landeszeit., 1881, 23. Juni, Nr. 144, Bl. 1.

Anonymus, Ueber Quellen im Schloßbergtunnel bei Wertheim (nur eine liefert gegenwärtig in der Minute $1\frac{1}{2}$ Liter Wasser,

die übrigen nur als schwache Fäden in Spalten der Tunnelsohle erscheinend). — Badische Landeszeitung, 1881, 24. Juni, Nr. 145, Bl. 1.

Anonymus, Erbohrung von Steinsalz am 1. Juli 1881 im Südwesten von Heilbronn auf dem linken Neckarufer gegenüber der Zuckerfabrik in einer Tiefe von 168 m. (Schürfung auf Salz beim Bahnhof in Neckarsulm durch d. Saline Friedrichshall u. s. w.) — Schwäbische Kronik, 1881, 3. Juli, Nr. 155 S. 1225.

Anonymus, Das Steinsalzlager, das in Neckarsulm kürzlich entdeckt worden ist, hat eine Mächtigkeit von 17 m; unter demselben beginnt Kalkstein. Der Bohrer wurde auf eine Tiefe von 198,04 m hinabgetrieben. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1881, 3. Juli, Nr. 152.

Anonymus, Die Bohrung bei Heilbronn in der südlichen Ecke des Hochwasserschutzdammes gegen Böckingen erreichte mit 4 m das Geröll, mit 8 m die Lettenkohlenschichten, mit 20 m den Muschelkalk, mit 104 m den Dolomit, Anhydrit und Gyps, am 1. Juli mit 168 m das Steinsalz. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1881, 5. Juli, Nr. 153, S. 1—2.

Anonymus, Württembergische Landes-Gewerbeausstellung 1881 unter dem Protektorat Seiner Majestät des Königs. Offizieller Katalog der Ausstellungsgruppe 16 für kunstgewerbliche Alterthümer. Stuttgart. 1881.

Anonymus, Die Landes-Gewerbeausstellung in Stuttgart. Bergbau, Erden, Steine, Mineralwasser. — Ausstellungs-Zeitung des Schwäbischen Merkurs, Nr. 34 (Schwäbische Kronik Nr. 151, Bl. II.), 1884, 10. Juli. — Nachtrag in Schwäbische Kronik, 1881, 19. Juli, Nr. 168, S. 1340.

Anonymus, Zur Gewinnung von Metallen auf dem Erzkasten hatte sich vor einiger Zeit eine Gesellschaft gebildet, die jetzt aber, nach dem Tode des Hauptunternehmers, wieder aufgelöst ist. Die Wiederaufnahme der Arbeiten hängt von der Aufbringung eines Kapitals von 90—100000 Mark ab. Wie der technische Leiter des Unternehmens versichert, soll eine Menge von Zinkblende, Bleiglanz, Schwerspath u. s. w. in dem bei Kappel begonnenen Schachte zu finden sein und bei richtiger Inangriffnahme ließe sich sicher reicher Gewinn hoffen. — Schwarzwälder Bote, 1881, 10. Juli, Nr. 156, S. 948.

Anonymus, Ueber den Stahlbrunnen in Weinheim. (Enthält in $^1/_2$ Kilo = 16 Unzen an gasförmigen Bestandtheilen: 5 Kubikzoll CO^2 mit etwas N u. Hydrothionsäure; an festen Bestandtheilen: NaCl, $MgCl^2$, doppeltkohlens. Natron, K^2SO^4 mit essigs. Natron, $CaCO^3$, $FeCO^3$ mit Manganoxydul, SiO^2, Al^2O^3, $CaCl^2$, $CaSO^4$.) — Schwäbische Kronik, 1881, 14. Juli, Nr. 164, S. 1300.

Anonymus, Die Wassererschließung bei den artesischen Brunnen in Konstanz beträgt nun über 40 Liter per Secunde. — Schw. Kronik, 1881, 23. Juli, Nr. 172, S. 1370.

Anonymus, Erdbeben am 21. Juli 1881 Abends («wenige Stunden nach 7 Uhr») in der Westschweiz von Basel weg über Solothurn, Neuenburg, Bern, die Waadt u. in Genf. — Schwäbisch. Merkur. — Schwarzwälder Bote, 1881, 30. Juli, Nr. 174, S. 1055.

Anonymus, Bohrung auf Salz bei Lauffen a. Neckar; bisher ca. 60 m durchbohrt. Aus d. Stuttgarter Neuen Tagblatt in Schwarzwälder Bote, 1881, 3. August, Nr. 176.

Anonymus, Am 14. August Nachmittag etwa 4 Uhr Erdbeben in Hechingen mit ziemlich stark hörbarer Detonation. Ohne die letztere würde die Erschütterung weniger bemerkbar gewesen sein. — Schwäbische Kronik, 1881, 16. August, Nr. 192. S. 1519.

Anonymus, Notiz über Quellen bei Bruchsal: Durch die neu aufgedeckten Quellen in der oberen Rohrbach ist eine für die Bedürfnisse der Stadt genügende Wassermenge vorhanden. — Karlsruher Zeit., 1881, 19. August.

Anonymus, Erdrutsche im Bezirk der Gemeinden Zell, Weierbach und Fessenbach am 2. September 1881. — Ortenauer Bote, 1881, 4. September, Nr. 206.

Anonymus, Notiz über das Tschamberloch bei Beuggen. — Karlsruher Zeitung, 1881, 6. September, Nr. 512, Beilage.

Anonymus, Am 14. Oktober 1881 verspürte man im Oberamt Reutlingen während eines orkanartigen Sturmes 5 Minuten vor $^1/_2$8 Uhr Abends [angeblich] deutlich einen Erdstoß, von Süden nach Norden fahrend, so heftig, daß Fenster zitterten und Tische bewegt wurden. Unmittelbar darauf hörte man ein dumpfes Donnerrollen, dieselbe Richtung nehmend und

länger anhaltend als der Stoß, worauf ein kurzer wolkenbruchartiger Regen sich ergoß. — Schwäbische Kronik, 1881, 18. Oktober, Nr. 246, S. 1949.

Anonymus, [Bericht über die] Versammlung des oberschwäbischen Zweigvereins für vaterländische Naturkunde in Aulendorf am 20. Oktober [1881]. [Ueber Pfahlbauten eine Stunde nördlich v. Bahnhof Schussenried, bloßgelegt durch Frank u. Aberle.] — Schwäbische Kronik, 1881, 23. Oktober, Nr. 251, S. 1989.

Anonymus, Der Hochwächter auf dem Munot in Schaffhausen verspürte am Morgen des 16. November 4 U. 55 M. ein Erdbeben. Der Stoß ging von W nach O und dauerte einige Zeit an. — Aus d. Schaffhauser Intelligenzblatt in Neue Zürcher Zeitung, 18. November 1881, Nr. 321, Bl. 1.

Anonymus, Mittwoch, den 16. November Morgens nach 5 Uhr in Schaffhausen eine ziemlich lange andauernde Erderschütterung. — Aus Konstanzer Zeitung in Badische Landeszeitung, 1881, 19. November, Nr. 272, Bl. 1. — [Vergl. ferner üb. d. Erdbeben am 16. Nov.: Neue Zürcher Zeitung, 1881, 18. Nov., Nr. 321, Bl. I: In Arth.; Bl. II: überhaupt i. Kant. Glarus u. Zürich. — Schwarzwälder Bote, 1881, 19. Nov., Nr. 268, S. 1604: in Mendrisio; 20. Nov., Nr. 269: in Seewen, Bern. — Heim, A., in Neue Zürcher Zeitung, 1881, 19. Nov., Nr. 322, Bl. 1: fast in der ganzen Schweiz. — Neue Zürcher Zeitung, 1881, 20. Nov., N. 323: Seewen, Einsiedeln (Kt. Schwyz). — Schwäbischer Merkur, 1881, 22. Nov., Nr. 276, S. 1630: Bern, Münsingen, Arth, Seewen.]

Anonymus, Bieringen bei Horb 18. Nov. Heute früh einige Minuten vor 5 Uhr wurde bei uns ein starker Erdstoß verspürt; die Bewegung war von Südwest nach Nordost, und man hatte im Bett die Empfindung, als ob die Bettstatt rasch gehoben und dann wieder gesenkt würde. In einem Hause schlug die Zimmerthürglocke an der Vorplatzthüre etwa 3 Mal an, obwohl die Thür, wie man sich sofort mit Licht überzeugte, verschlossen und verriegelt war. Die Temperatur war warm, der Himmel leicht bewölkt ohne Nebel; dagegen war gestern Abend ein rasender Sturm mit Regen vorausgegangen. — Schwäbische Kronik, 1881, 20. November, Nr. 275, S. 2137. — Frankfurter Zeitung, 22. Nov. 1881.

Anonymus, In Waldshut am 18. November in der Frühe wurde ein Erdbeben wahrgenommen, nachdem schon am 16. um die gleiche Zeit ein Erdstoß verspürt worden ist. Auch von Mendrisio und Bern in der Schweiz wird Gleiches gemeldet. — Badische Landeszeitung, 1881, 20. November, Nr. 273, Bl. 1. — Karlsruher Zeitung, 1881, 20. November Nr. 276.

Anonymus, In Konstanz am 18. Nov., 10 Minuten vor 5 Uhr, eine starke Erderschütterung. Man fühlte sich im Bette mehrmals aufgeworfen. Zu gleicher Zeit in Waldshut, Stockach, Arbon, St. Gallen, Ragatz, Frauenfeld. — Aus der Konstanzer Zeitung in Badische Landeszeitung, 1881, 22. Nov., Nr. 274, Bl. II. — Karlsruher Zeitung, 1881, 23. Nov., Beil. — (Vergl. ferner üb. d. Erdbeben v. 18. Nov.: Neue Zürcher Zeitung, 1881, Nr. 321. Bl. II: in Ragatz, St. Gallen, Zürich. — Aus Schweizer Grenzpost in Schwäbischem Merkur, 1881, Nr. 275, 20. Nov., S. 1625: Buchs, Rorschach, Azmoos, Hallau, Glarus. — Heim, A., in Neue Zürcher Zeitung, 1881, 19. November, Nr. 322, Bl. II: besonders in der Ostschweiz, St. Galler Oberland, Riesbach, Enge, Mönchaltorf, Sargans, Trübbach, Haag, Wallenstadt, Mühlehorn, Netstall, Rheineck, Wädensweil, Herisau, Wattwyl, Degersheim, Linthal, Ennenda, Schännis, Mels, Schwanden, Altstetten (St. Gallen), Kaltbrunn, Arnsteg, Bühler, Lichtensteig, Landquart, Egnach (Thurgau), Arth, Arbon, Schaffhausen u. bereits genannten Orten. — Neue Zürcher Zeitung, 1881, 19. Nov., Nr. 322, Bl. 1: in Weesen, Glarus, Rorschach. — Der Bund, 1881, 20. Nov., Nr. 320: Zürich, St. Gallen. — Neue Zürcher Zeitung, 1881, 20. Nov., Nr. 323: Seewen, Einsiedeln (Kt. Schwyz), im Tessin (Lugano, Genestrerio); in Italien von Mailand bis Neapel. — Schwäbischer Merkur, 1881, 22. Nov., Nr. 276, S. 1630: Ostschweiz. — Der Bund, 1881, 22. Nov., Nr. 322: Nach dem St. Galler Tageblatt hat sich das Erdbeben auf die Ostschweiz beschränkt, bez. die Kantone Zürich, Glarus, Graubünden, St. Gallen, Appenzell, Thurgau und Schaffhausen, während die Blätter der Mittel- und Ostschweiz nichts davon meldeten. Zeit zw. 4 U. 47 u. 4 U. 55 M. Richtung zw. SW—NO u. S—N variirend. — Schwäbischer Merkur, 1881, 26. Nov., Nr. 280, S. 1655:

Frauenfeld, Arbon, Kt. St. Gallen, Kt. Uri, Kt. Appenzell, Sweten (St. Gallen), Kt. Glarus, Zürich.)

Anonymus, Der auf dem Stadtacker in Konstanz neu erbohrte artesische Brunnen ergibt in der Sekunde 17 Liter, ohne Verminderung der Wassermenge bei den übrigen Bohrlöchern, die zusammen 70 Liter in der Sekunde ergeben, während die alte Wollmatinger Leitung nur 13 Liter und in trockenen Sommern gar nur 2 Liter ergibt. — Badische Landeszeitung, 1881, 4. Dec., Nr. 285, Bl. II.

Anonymus, Ueber das Vorkommen von Erdoel bei Freiburg in Baden. — Breisgauer Zeitung vom 29. November und 7. December 1881.

Anonymus, Freiburg, 8. Dec. 1881. In neuerer Zeit wurden in unserer Vorstadt Wiehre, und zwar in der Nähe des Günthersthaler Waldes, Nachgrabungen veranstaltet, da sich gezeigt hat, daß das dortige Gelände erdölhaltig ist. Ein Chemiker hat bereits nach eingehender Prüfung seine Erwartungen als weit übertroffen erklärt und auch Oberbergrath v. Dücker in Bückeburg hat . . sein volles Vertrauen ausgesprochen, daß es an besagtem Orte gelingen werde, ergiebige Quellen anzubohren. — Badische Landeszeitung, 1881, 10. December, Nr. 290, Bl. II.

Anonymus, Notiz über die Möglichkeit des Vorkommens von Erdöl in gewissen Gegenden Badens. Datiert von Freiburg, 12. Decemb. 1881. — Badische Landeszeitung, 1881, 14. December, Nr. 293, Bl. II.

Anonymus, aus Freiburg, 17. Dec. Die Frage, ob die in unserer Vorstadt Wiehre entdeckte ölhaltige Schichte in der That Petroleum enthalte, hat zu einer Polemik geführt, von der man wünschen muß, daß ihr eine gründliche fachmännische Untersuchung ein Ende machen möge. . . — Schwäbische Kronik, 1881, 21. Dec., Nr. 301, S. 2328.

Anonymus, Der Sauerbrunnen zu Göppingen. Stuttgart. 1881.

Anonymus, Erdbeben am 14. December in Schaffhausen, Morgens 5 Uhr, und Zürich. — Allg. Schweiz. Zeit., 1881.

Anonymus, Zur Geschichte der Pfahlbauten am Bodensee und Rhein. (Vom Bodensee, 13. December. Es war Ende der 1850er Jahre, als Herr Gemeinderath Löhle in Wangen bei

Arbeiten am Rheinufer auf Spuren von Pfahlhütten im Rheine stieß und die ersten Funde von zu Meiseln zugeschliffenen Steinen und künstlich bearbeiteten Hirschhornstücken machte, welche er, da ihm Niemand in der Umgegend auf seine Fundstücke Bescheid zu geben wußte, nach Zürich dem Herrn Dr. Keller verbrachte, welcher bereits den Anfang zu einer Sammlung derartiger, in der Schweiz gefundener Gegenstände aus vorgeschichtlicher Zeit gemacht hatte. Hierdurch ermuthigt, setzte Herr Löhle seine Nachgrabungen fort und wurde bald durch die interessantesten Funde von Thongeschirren, Küchenabfällen, Werkzeugen und Waffen aus Stein, Horn und Feuerstein, sowie auch von Gespinnst- und Gewebesachen belohnt, welche meistens nach Zürich in die dortige Sammlung wanderten. Nachdem diese Funde durch schweizerische und badische Zeitungen bekannt geworden, begab man sich Anfangs der 1860er Jahre auch im Radolfzeller und Ueberlinger See auf die Suche nach Pfahlbauten. Schon im Jahre 1861 entdeckte Herr Grenzkontroleur Dehof in Allensbach Pfahlbauten zwischen Allensbach und Markelfingen und Herr Domänenverwalter Walther in Konstanz 1862 solche am Mindelsee und im Ueberlinger See bei Mainau, Litzelstetten, Dingelsdorf und Wallhausen. Im Jahre 1863 entdeckte Herr Ullersberger von Ueberlingen die Pfahlbauten bei Unteruhldingen, Seefelden, Maurach und Nußdorf und Herr Domänenrath Lay in Bodmann solche bei Bodman und Ludwigshafen. Die Ullersberger'schen Funde aus dieser Zeit kamen nach Stuttgart, die Lay'schen in das Schloß zu Bodman und die Walther'schen wurden im Wessenberghause in Konstanz zur allgemeinen Ansicht ausgestellt. Diese letzte kleine Sammlung (mit einem Unicum, einem ganzen Haubeil aus Stein, nämlich Beil und Stiel aus einem Stück gefertigt), auf welche schon die Reisehandbücher aus den 1860er Jahren aufmerksam machten, und für welche sich II. KK. HH. der Großherzog und die Großherzogin während ihres Aufenthaltes auf Mainau immer sehr interessirten, wurden wegen baulicher Aenderungen im Wessenberghause nach dem Rosgarten übertragen und bildeten so den Anfang und den Grund zu der durch Herrn Rath Leiner aus Funden beim Bau des neuen Hafens in Konstanz vermehrten und großartigen Pfahlbau-

fundensammlung in Konstanz, wie solche schwerlich wo anders schöner und vollzähliger gefunden werden kann. In den letzten Jahren entdeckte man auch Pfahlbauten in den Torfmooren bei Dottingen und Litzelstetten und wurden namentlich in letzteren auch Funde in Bronze und Kupfer gemacht, was, da die Pfahlbauten im See bei Mainau und Litzelstetten nur Geräthe von Thon, Horn und Stein und überall Brandspuren aufweisen, zu der Vermuthung berechtigt, daß die Bewohner dieser Pfahlhütten nach Zerstörung derselben durch Brand sich nach den höher gelegenen kleineren Landseen (jetzt Torfmooren) hinaufzogen und daselbst die späteren Kulturperioden durchmachten. Dies dürfte namentlich auch durch den neuesten Fund von Frauenschmucksachen aus Bronze, Kupfer, Schildkröte und Bernstein aus dem Bussenseemoor zwischen Wollmatingen und Litzelstetten bestätigt seyn. Diese Fundstücke, so unscheinbar sie auch sind, die aber möglicher Weise vor einigen Jahrtausenden einmal als Hochzeitsschmuck einer hervorragenden Pfahlbaubewohnerin in der Nähe der Mainau gedient haben dürften, glaubte der Besitzer derselben, Herr Domänenverwalter Walther, I. K. H. der Großherzogin zur silbernen Hochzeit als Festgabe anbieten zu dürfen, welches Anerbieten auch allergnädigst angenommen wurde, wie aus einem huldvollsten Dankschreiben S. K. H. des Großherzogs vom 10. Oktober d. J. an den Geber hervorgeht.) — Badische Landeszeitung, 1881, 23. December, Nr. 301, Bl. II.

Anonymus, Ueber den Erdölfund bei Freiburg. (Freiburg, 22. Dec. Der hiesige Erdölfund fängt an interessant zu werden. Der Kern der Frage ist nun folgender: von der östlichen Giebelwand des Lagerhäuschens rainaufwärts ist 12 Schritte weiter oben eine Pfütze, die immer unbestritten Erdöl auswäufelt. Etwa 9 Schritte weiter oben in gerader Linie wieder eine solche, und wieder etwa 30 Schritte aufwärts an einer Stelle Erdölgeruch durchdringend. Parallel, westlich vom Häuschen stark rainaufwärts wieder eine solche Pfütze. Die östliche Reihe deute auf eine Erdölader, die in gerader Linie an den Ostrand des Erdölhäuschens hinabläuft, und in dieser geraden Linie hinter dem Häuschen bricht eine Wasserader mit Erdöl unter dem Häuschen heraus. An der ganzen Bachseite des

auszementirten Häuschens ist immerfort starker Oelablauf. Ringsum ist schon auf 2 Schritte weit vom Häuschen nichts zu bemerken, daß der Boden von Erdöl getränkt sei. Auf dem ganzen Gelände rainaufwärts sind nur jene Adern erdölgetränkt, sonst nichts. Etwa 500 Schritte westlich wurde Stadtrath Fuchs schon im Jahre 1860 beim Ausgraben von Sand von den Arbeitern aufmerksam gemacht, daß dieser von Oel träufe, und im Gemäuer selbst machte sich die Spur bei Hitze Jahre lang geltend. Dort nun wurden auch jetzt auf einem raschen Wässerlein Oelspuren entdeckt. Damals bestand das Oelhäuschen noch nicht. Wie sollen gerade nun jene Adern auf dem Rain vom Oelhäuschen gespeist sein? Die Aufgrabung am Häuschen ergab, daß die den Rain herabkommenden Wasserläufte unter dem Oelhäuschen durchlaufen in das Bächlein mit starkem Oelablauf. Wenn auch Oelfaßschwand unten durch und im Bächlein abläuft, wie ich nicht zweifle, obschon das Bezirksamt vor 4 Jahren das Gegentheil konstatirte. Es wäre also anzunehmen, daß von oben kommende Oeladern mit dem Wasser unter dem Häuschen durchlaufen und dort auch noch Faßschwand aufnehmen. Dort, wo rainaufwärts Pfützen angebrochen wurden, war vor Jahren etwa 10 Fuß tief Lehm zur Ziegelei ausgegraben worden. Dieser und nur er stieß beim Brennen Flammen aus wie Gasflammen und waren die Steine in einem Zehntel der Zeit gebrannt. Dadurch wurden jene Erdöladerpfützen angeschürft, weiter droben dürften sie also etwa 10 Fuß hoch überdeckt seyn mit der Lettschichte. Wer also die Erscheinungen rainaufwärts nicht gründlich untersucht, ja gar nicht angesehen hat, kennt den Angelpunkt der Frage gar nicht. Herr Apotheker Frank hat aus der obersten Pfütze heute 20 Liter ausgeschöpft, die eine etwa 6% dicke bräunliche Oelschicht auf der Oberfläche zeigen. In wenigen Tagen wird chemisch festgestellt sein, ob dies Rohöl oder gereinigtes Oel ist. Das entscheidet: Rohöl kann nicht aus dem Häuschen, gereinigtes nicht aus dem Erdinnern stammen. Aus dem Mooswald und aus Heuweiler wurden von Leuten, die Eisenoxyd nicht mit Erdöl verwechseln, auffallend gleiche Erscheinungen gemeldet.) — Badische Landeszeitung, 1881, 24. December, Nr. 302, Bl. II.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Preuß. Staate im Jahre 1880. Gewinnung an Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1880. Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1880 und der Salinenbetrieb im Preußischen Staate 1880. [Production des Steinsalzbergwerks und der Saline zu Stetten in Hohenzollern, an Kalkst. u. Sandst. in Hohenzollern.] — Zeitschrift für d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. Preuß. Staate, 1881. Bd. 29. Statistischer Theil, S. 1—83, 192—209.

Anonymus, Württembergs Montanindustrie. — Eisenzeitung, 1881, S. 32.

Baur, C. [Ueber die Bohrung in Ochsenhausen]. [In 275 m Meeresmolasse, 1 m mächtig. Durchbohrte Mächtigk. d. Tertiärs 500 m.] — Schwäbische Kronik, 1881, 3. Februar, Nr. 28, S. 207. — Verhandlungen der Württembergischen Kammer der Abgeordneten, Stuttgart, d. 1. Febr. 1881, 32. Sitzung.

Benecke, E. W., und Cohen, E., Geognostische Beschreibung der Umgegend von Heidelberg zugleich als Erläuterungen zur geognostischen Karte der Umgegend von Heidelberg (Sectionen Heidelberg und Sinsheim). H. III. (Schluß.) Straßburg. 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 202—203. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. VII. H. 4. 1882. S. 402—406.

Berwerth, Fritz, Briefl. Mittheil. von Wien, im September 1880. Kommt Nephrit in den Alpen vor? — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. S. 99—100. — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1880. XI. 1881. S. 258.*

Bœhm, Die Bivalven der Schichten des *Diceras Muensteri* (Diceraskalk) von Kelheim. [Bemerkungen üb. württemb. Juraablagerungen.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXIII, 1881. S. 67—74. — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 284.* — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 125—128.

Bœhm, Georg, Die Fauna des Kelheimer Diceras-Kalkes. 2te Abtheilung: Bivalven. [Verst. v. Oberstotzingen u. s. w.] — *Palæontographica,* Bd. 28. (3te Folge, Bd. 4.) Lief. 4 u. 5. 1881. S. 67—191. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 126—128.

Bruder, Georg, Zur Kenntniß der Juraablagerung von Sternberg bei Zeidler in Böhmen. [Bemerk. üb. Versteiner. aus Württemberg.] — Sitzungsber. d. k. Ak. d. Wiss., math.-nat. Cl., Bd. 83. II. 1 u. 2. Jahrg. 1881. Abth. 1. Wien, 1881. S. 47—99. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1881. Nr. 14. S. 277. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 72.

Buckmann, S. S., *A Descriptive catalogue of some of the Species of Ammonites from the Inferior Oolite of Dorset.* [S. 594: *A. subcoronatus* Opp. = *Stephanoc. Humphriesianum* Sow. — S. 599: *A. Neuffensis* Opp. = *Cosmoceras Parkinsoni* Sow. — *Ammonites microstoma* Qu. Ceph. t. 15, f. 6 = *Sphæroceras Wrightii* Buckm. *n. sp.*] — *The quarterly journal of the Geol. Soc., London, Vol. XXXVII, 1881, part 4, Nr. 148, S. 588—608.*

Bunsen, R., Chemische Analyse der Hauptstollenquelle in Baden-Baden. — Badeblatt für die Großherzogliche Stadt Baden, 1881, Mai, Nr. 15. — Auch separat.

Carpenter, P. Herbert, *On the Genus Solanocrinus,* Goldf., *and its Relations to recent Comatulae.* [Schwäbische Comatulen.] — *Journ. of the Linnean Society, Zoology, Vol. XV, 1881, S. 187—217.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 294—298.

Coaz, J., Die Lauinen der Schweizeralpen. Bern. 1881. [S. 140.]

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Struetur von Mineralien und Gesteinen, ausgewählt von E. Cohen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg. Lieferung I. Stuttgart. 1881. [Ersch. 1880.] [Tafel 1, f. 1; t. 3, f. 4; t. 4, f. 1; t. 5, f. 3; t. 6, f. 3; t. 7, f. 1; t. 8, f. 3, 4.] — Vergl. Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. S. 93—95.

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Struetur von Mineralien und Gesteinen, ausgewählt von E. Cohen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg. Lief. 2. Stuttgart. 1881. [Taf. IX, f. 1; XII, f. 4; XIII, f. 3; XIV, f. 1, 4; XV, f. 4; XVI, f. 1, 2.] — Vergl. Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. S. 194—196.

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und

Gesteinen, ausgewählt von E. Cohen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg. Lief. III und IV. Stuttgart. 1881. [T. 20, f. 1, 3; t. 21, f. 3; t. 24, f. 2, 3, 4; t. 26, f. 2, 4; t. 27, f. 3; t. 28, f. 1, 3, 4; t. 29, f. 1; t. 30, f. 4.] — S. auch Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. Bd. II. S. 193—195.

Colladon, D., *Sur le tremblement de terre qui a été ressenti en Suisse le 27. janvier 1881. — Comptes rendus etc., t. XCII, Nr. 7, 14. févr. 1881, S. 330.*

Deichmüller, J. V., Fossile Insecten aus dem Diatomeenschiefer von Kutschlin bei Bilin, Böhmen. [S. 326: Bemerk. über *Formica obesa œningensis* Heer.] — *Nova acta acad. Cæs. Leop.-Carol. nat. cur., Bd. XLII, Nr. 6, Halle, 1881, S. 295—331.* [Erschienen 1882.]

v. Dücker, F. F. Frh., Petroleum und Asphalt in Deutschland. 2te Aufl. Minden. 1881. [Bemerkungen über badische Districte in dieser Hinsicht.] — 1te Aufl. 1880 im Selbstverlag des Verfassers.

v. Ehmann, Die Versorgung der wasserarmen Alb mit fließenden Trink- und Nutzwassern und das öffentliche Wasserversorgungs-Wesen im Königreich Württemberg. Stuttgart. 1881.

Engel, Th., Ueber die sog. «jurasische Nagelfluhe» auf der Ulmer Alb. — Schwäbische Kronik, 1881, 28. Juni, Nr. 150, S. 1182.

Engel, Th., Ueber einen Besuch in Solenhofen. [Nach Wetzler auf dem Hochsträß von Ulm ein jurassisches Atoll, eine von Korallen umgebene Lagune.] — Schwäbische Kronik, 1881, 17. Dec., Nr. 298, S. 2296.

Erdbebencommission des naturwissenschaftlichen Vereins in Karlsruhe [Jordan, Knop, Sohncke, G. Wagner], Das rheinisch-schwäbische Erdbeben vom 24. Januar 1880. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 197—264. — Auch separat 1880. — Ausz.: Schwäbische Kronik, 1880, 23. Nov., Nr. 278, S. 2089. — Beil. z. Augsb. Allg. Zeitung, 1880, 21. Nov., Nr. 326. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 227—228.

Fehling, H., und Hell, C., Chemische Analyse des Göppinger Sauerbrunnens. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 153—171. — Ausz.: Fittica, Jahresb.

üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1881. Gießen. 1883. S. 1443.

Feyerlin, Friedr., Das Schwarzwaldbad Rippoldsau, seine Heilquellen, Kurmittel und Umgebungen. 3te Aufl. Stuttgart. 1881.

Fischer, H., Ueber den Stand der Nephritfrage. [Beile aus Nephrit bei Nördlingen, Badenweiler, Blansingen zw. Freiburg u. Basel, am Bodensee. Aus Jadeit in Baden, Württemberg, am Bodensee. Aus Chloromelanit am Bodensee.] — Beilage z. [Augsb.] Allg. Zeit., 1881, 2. Febr., Nr. 33, S. 473—474.

Fischer, H., Ueber Nephrit und Jadeit. [Nephritbeil von Blansingen, Nephritmeißel von Badenweiler.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. S. 196—203.

Fischer, H., Uebersicht der wissenschaftlichen Publikationen von H. Fischer. 1881.

Fischer, H., Vergleichende Betrachtungen über die Form der Steinbeile auf der ganzen Erde. [S. 130 etc.] — Kosmos, Jhg. V. H. 8. Stuttgart. 1881. S. 117—133.

Flesch, Ueber einige unterfränkische Hügelgräber. — Verh. d. phys.-med. Ges. in Würzburg, N. F. Bd. XV. 1881. Sitz. S. LVIII—LIX.

Föhr, Karl Friedr., Ein Beitrag zur Kenntniß des Phonoliths. [Im Phonolith v. Hohentwiel Spuren v. Cu, Sn, Pb; in dem v. Hohenkrähen Zirkonerde; in dem v. Hohentwiel Li.] — 6. Jahresbericht des akademischen Vereins «Glückauf», Freiberg i. S., 1880—81. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 413—414. — Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln u. Leipzig. 1882. S. 151. — Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1881. Gießen. 1883. S. 1427.

Forel, F. A., Ueber das Erdbeben am 27. Januar 1881. — Badische Landeszeitung, 1881, 10. Febr., Nr. 34, Bl. II.

Forel, F. A., *Les tremblements de terre étudiés par la commission sismologique suisse, de novembre 1879 à fin décembre 1880.* — *Archives d. sc. phys. et natur., 1881, VI, S. 461.* — Ausz: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 211.* — C. W. C. Fuchs in «Der Naturforscher», 1882. XV. Nr. 18. S. 169—172.

Fraas, O., Ueber das Gebirge am Fuß der Schwäbischen Alb. — Schwäbische Kronik, 1881, 2. April, Nr. 78, S. 597.

Fraas, O., Referat über H. Filhol, *Étude des mammifères fossiles de Saint-Gérand le Puy (Allier).* [Bemerk. üb. Steinheim.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. R. S. 432—434.

Fraas, O., Ueber Mammuthsfunde im Haller Land. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemberg, Jahrg. 37. 1881. S. 2.

Fraas, O., Vergleich zwischen dem nordischen Diluvium und dem der südlichen Länder. — In Knop, A., Die XXVIII. allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft zu Berlin vom 12.—14. August 1880, S. 5, in Leopoldina, Halle. 1881. N. 17—18. S. 153.

Fraas, O., Die geologischen Verhältnisse der Haller Gegend. — Jahresb. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 36—39.

Fraas, O., Die Ludwigsburger Fürstenhügel. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthropol., 1881, S. 49—53. — Augsburger Allgemeine Zeitung, 1881.

Fraas, O., *Simosaurus pusillus* aus der Lettenkohle von Hoheneck. — Jahresb. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 319—324. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 287.

Fraas, O., [Bemerkungen zu Engel's Mittheilung über die sog. «jurasische Nagelfluhe» auf der Ulmer Alb.] — Schwäbische Kronik, 1881, 28. Juni, Nr. 150, S. 1182.

Fraas, O., Ueber den «schwäbischen Lintwurm». [Fundorte: Stuttgart, Tübingen, Pfrondorf, Aixheim, Schwenningen, Degerloch, Erlenberg bei Kaltenthal.] — Schwäbische Kronik, 1881, 15. Nov., Nr. 270, S. 2109.

Frantzen, Ueber den Muschelkalk in Schwaben und Thüringen. Briefl. Mittheil. von Meiningen, den 17. December 1881. — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., Bd. XXXIII. 1881. S. 692—693. [Erschienen 1882.]

Fuchs, C. W. C., Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1880. 16. Jahresbericht. [S. 58—59: Erdbeb. am 24. Januar. S. 65—66: Erdbeben am 4. Juli. S. 79: Erdbeb. am 16. Nov.] — Mineral. u. petrogr. Mittheil., herausg. v. Tschermak, N. F. Bd. IV. H. 1. S. 51—96. Wien. 1881.

Geikie, James, *Prehistoric Europe. A geological sketch. London. 1881.* [S. 162: Löß.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. II. Ref. S. 180—186.

Grashof, Ueber das Versinken des Donauwassers zwischen Immendingen und Möhringen. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 19–20.

Gümbel, C. W., Der Bayrische Spessart. Geologische Skizze. [Bemerk. üb. Schwarzwald u. Odenwald.] — Deutsche geographische Blätter u. s. w. Bremen. 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 207—209.

Gümbel, C. W., Geologische Rundschau von Kissingen. (In A. Sotier, Bad Kissingen.) [Allg. Lagerungsverhältn. zw. Schwarzwald und ostbayrischem Gebirgsstock.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1882. I. R. S. 386–387.

Gutzwiller und Schalch, F., Beiträge zur geologischen Karte der Schweiz. Lief. 14, Abth. 3: Geologische Beschreibung der Kantone Appenzell, St. Gallen, Glarus u. Schwyz. Bern. 1881.

Gysin, E. J., Königsfeld. Stuttgart. 1881. [Geologische Notizen.]

Haas, Hippolyt, Monographie der Rhynchonelliden der Juraformation von Elsaß-Lothringen. Inaug.-Dissert. 1881. [Bemerk. üb. Verst. Württ. u. s. w.] — Auch in Abhandl. z. geol. Specialkarte v. Elsaß-Lothringen, II. H. 2. Straßburg i. E., 1882, unter dem Titel: Haas, Hipp., u. Petri, Camille, Die Brachiopoden der Juraformation von Elsaß-Lothringen.

Häusler, Ueber die mikroskopischen Strukturverhältnisse der aargauischen Jurakalke. 1881.

Halm, Bossert, Troll [Ueber Mammuthreste in Württemberg]. Halm berichtet über große Nester von Mammuth-Knochen und -Zähnen, die zwischen Großaltdorf und Thalheim gefunden und an Prof. Fraas in Stuttgart geschickt worden seien. Bossert erwähnt einen bei Bachlingen gefundenen, jetzt in Langenburg befindlichen, Troll einen bei Westheim gefundenen Mammuthzahn. — In Hassler, [Bericht über die] Versammlung in Crailsheim am 19. April 1881. In Württ. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, Jahrg. IV. 1881. H. III. Stuttgart. 1881. S. 240.

Hammer, E., Strudellöcher im württemb. Schwarzwald. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 361—364.

Harres, W., Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk von Auerbach a. d. Bergstr. — Notizblatt d. Ver. f. Erdkunde z. Darmstadt u. d. mittelrhein. geol. Ver., IV. Folge, II. Heft. 1881. Nr. 13. S. 9—15. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 189—190. — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. 11. H. 1. 1885. S. 112.

Hartmann, J., v. Xeller u. Andere, Festschrift zur XXII. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Stuttgart, 22. bis 24. August 1881. Stuttgart. [Württemberg und seine Hauptstadt von J. Hartmann, Die Kgl. Saline Friedrichshall von v. Xeller. U. s. w.] — Ausz.: Schwäbische Kronik, 1881, 10. August, Nr. 187, S. 1470.

Haushofer, K., Ueber das Verhalten des Dolomit gegen Essigsäure. [Analyse des Süßwasserdolomit von Steinheim.] — Sitzungsb. d. math.-phys. Cl. d. k. b. Akad. d. Wiss. zu München, 1881. H. II. S. 220—237. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., 1882. VI. H. 3. S. 274—276. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 361—363.

Hébert, *Sur la position des calcaires de l'Échaillon dans la série secondaire.* [Bemerk. über Nattheim.] — *Bull. soc. géol. d. France, 1881, IX, S. 683.* [Erschienen 1884.] — Ausz: Favre, E., *Revue géol. Suisse p. l'an. 1884, XV, Genève, 1885, S. 295—297.*

Heim, Alb., Die Gebirge. [S. 9—11: Bemerk. üb. d. Schwarzwald. Fig. 2.] — Oeffentliche Vorträge, gehalten in der Schweiz, Bd. VI. H. 7. Basel. 1881.

Heim, Alb., Die Schweizerischen Erdbeben vom November 1879 bis Ende 1880. Nach den von der schweiz. Erdbebencommission gesammelten Berichten zusammengestellt. Bern. 1881. [Erdbeben am 5. Dec. 1879 in Schopfheim etc., am 9. Juni 1880 in Schaffhausen, am 4. Juli in Constanz u. s. w., am 27. Januar 1881 in Waldshut u. s. w.] — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'année 1881, XII, S. 210.*

Howorth, H., *The Mammoth in Europe. — Geol. Mag., 1881, May, Nr. 203, S. 198—205; June, Nr. 204, S. 251—256.*

v. Jhering, Herm., Die Aptychen als Beweismittel für die Dibranchiaten-Natur der Ammoniten. [S. 73: Bemerk. über d. Versteinerung v. Aptychen aus Schwaben.] — Neues Jahrb.

f. Min. u. s. w., 1881. I. H. 1. S. 44—92. — Ausz.: Die Fortschr. d. Geologie, 1881. Köln u. Leipzig. 1882. S. 97—98.

Jannettaz, Ed, *et* Michel, L., *Note sur les relations de la composition chimique et des caractères optiques dans le groupe des pyromorphites et mimétites.* [Analysen d. Pyromorphits von Emmendingen und Hofsgrund und optische Untersuchung derselben.] — *Bull. d. l. soc. minéral. d. France, 1881, t. IV, Nr. 7, S. 196—225.* — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., 1882. VI. H. 3. S. 308—310. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 347—348.

Jordan, Ueber Lothablenkungen in Südwest-Deutschland. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 121—122.

v. Kageneck, Ueber einen Fund bei Ettlingen in den Rebbergen über Gut Watthalden. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 3.

Karrer, Friedr., Vergleichende Untersuchungen über die Flora der vulkanischen Hegauberge. [S. 132 u. s. w.] — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 127—140.

Kenngott, A., Ueber die Fahlerzformel. [Fahlerz v. Freudenstadt, Wolfach.] — Neues Jahrh. f. Min., 1881. II. S. 228—248.

Kinkelin, Friedr., Die Steinzeit des Menschen. Festrede am 29. Mai 1881. Frankfurt a. M.

Knop, A., Ueber die Erscheinungsweise und die Ursachen der Erdrutsche in Petersthal im December 1880 und den Felssturz in Pforzheim am 23. Februar 1881. — Badische Landeszeit., 1881, 19. März, Nr. 66, Bl. II.

Knop, A., Ueber den muthmaßlichen Zusammenhang zwischen der Donau und der Aachquelle im badischen Oberlande. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsr. 1881. S. 18—19.

Knop, A., Ueber das Kaiserstuhl-Gebirge. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 52—53.

Knop, A., Ueber Erdbeben im Rheinthal. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 184—185.

Koby, F., *Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. Première partie. [Enallohelia elegans* Becker = *Corallina* d'Orb. *etc.]* — Abhandl. d. schweiz. paläont. Ges., VII. 1881. 60 S.

Koby, F., *Monographie des polypiers jurassiques de la Suisse. 2e partie.* — Abhandl. d. schweiz. paläont. Ges., VIII. 1881. S. 61—108.

Köhl, Leichenbrandgrab bei Heppenheim. — Wormser Zeitung, 1881, Nr. 303, 305, 307. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. Korresp., Nr. 33.

v. Koenen, A., Ueber die Gattung *Anoplophora* Sandb. *(Unionа* Poelig). — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXIII. 1881. S. 680—687. [Erschienen 1882.] — Ausz.: Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln u. Leipzig. 1882. S. 103. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 289—290.

v. Krauss, F., [Neu aufgefundene] Petrefacten aus dem Steinenhauser Ried. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 13.

Lepsius, R., Ueber die diluviale Entstehung der Rheinversenkung zwischen Darmstadt und Mainz. — In Knop, A., Die XXVIII. allgemeine Versammlung der deutschen geologischen Gesellschaft zu Berlin vom 12.—14. August 1880, S. 11—12, in Leopoldina, 1881. N. 17—18.

Lepsius, R., Materialien zur geologischen Specialkarte des Großherzogthums Hessen. Zusammengestellt von . . [Gesteine aus dem Odenwalde.] — Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde zu Darmstadt u. des mittelrhein. geol. Ver., IV. Folge, H. 2, Nr. 13 und 14, S. 3—9, 17—29. Juni 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 406—407.

Lepsius, G. R., *Halitherium Schinzi,* die fossile Sirene des Mainzer Beckens. Eine vergleichend-anatomische Studie. [S. 162—164: Reste aus der Umgegend von Basel, aus dem Aargau, aus Oberschwaben.] — Abhandl. d. Mittelrhein. geol. Ver., Darmstadt. Bd. I. S. 1—200. 1881—1882. — Ausz.: Kosmos, VI. H. 3. 1882. S. 234—240. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 134—142. — Arch. f. Anthrop. XVI, Lit., S. 118.

Leydig, F., Ueber Verbreitung der Thiere im Rhöngebirge und Mainthal mit Hinblick auf Eifel und Rheinthal. [S. 168—169: Bemerk. über *Aëtosaurus ferratus: Aëtosaurus* schließt sich, was den Schuppenpanzer betrifft, an *Anguis, Pseudopus* und die Glanzschleichen überhaupt an.] — Verh. d. naturhist. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 38. (4te Folge, Jahrg. 8.) Bonn. 1881. S. 43—183.

DE LORIOL, P., *Monographie paléontologique des couches de la zone à Ammonites tenuilobatus* (Badener Schichten) *d'Oberbuchsiten et de Wangen (Soleure). Première partie. 1881. Partie II et III. 1881.* [Bemerk. üb. Aargauer u. württ. Versteiner.] — Abhandl. d. schweiz. paläont. Ges., VII. 1881. 60 S.; VIII. 1881. S. 61—120. — Ausz.. FAVRE, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 280—281.*

LOSSEN, K. A., Geologische und petrographische Beiträge zur Kenntniß des Harzes. I. Die geologische Zusammensetzung der nördlichen Abdachung des Harzes zwischen Wernigerode und Michaelstein. [S. 39, Anmerk. 1): Bemerk. über Odenwaldgesteine.] — Jahrb. d. K. Pr. geol. Landesanst. u. Bergak. z. Berlin f. d. J. 1880. Berlin. 1881. S. 1—44.

LÜDDECKE, RICH., Ueber Moränenseen. Ein Beitrag zur allgemeinen Erdkunde. Halle. 1881. [S. 20—28.]

LUEGER, O., Vertheilung des Wassers, insbesondere des Quellwassers, über dem Festlande. [S. 432, Anmerk.: Notiz über das Grundwasser im Dreisamthale bei Freiburg i. Br.] — Journal für Gasbeleuchtung und Wasserversorgung von Dr. N. H. SCHILLING und Dr. H. BUNTE, 1881. S. 427—434.

LUNDGREN, BERNH., *Undersökningar öfver Molluskfaunan i Sveriges äldre mesozoiska bildningar.* [S. 28: *Plagiostoma pectinoides* QU. syn. mit *Plagiostoma duplum* QUENST.] — *Lunds universitets årsskrift, tom. XVII, Lund, 1881.*

MARSH, O. C., *Classification of the Dinosauria. Red before the National Academy of Sciences, at the Philadelphia meeting, Nov. 14, 1881. [Zanclodon etc.]* — Ausz.: *Geol. Mag., 1882, Febr., Nr. 212, S. 80—85.*

MAYER-EYMAR, CH., Aenderungen des Stromlaufs einiger mitteleuropäischer Flüsse in der Tertiärzeit. — Verh. d. schweiz. nat. Ges. in Aarau, 1881, S. 54.

MAYER-EYMAR, CH., *Sur les relations des étages helvétien et tortonien du plateau Suisse-Allemand. — Archives d. Sciences phys. et natur., Septembre 1881, t. VI, S. 297.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1882. II. R. S. 276. — *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 287—288.*

MEHLIS, K., Ein rheinischer Skelettfund aus der Steinzeit. — Das Ausland, 1881. Nr. 16. S. 318—319.

Metz, A., Der Bodensee zugefroren im Winter 1880. Nach genauen Beobachtungen beschrieben. Ueberlingen. 1881. Feyel.

Miller, K., Ueber die Pfahlbauten von Ruprechtsbruck, Gem. Fronhofen, westl. vom Schussenthal. — Schwäbische Kronik, 5. Februar 1881, Nr. 30, S. 218.

Miller, K., Die 17 größten erratischen Blöcke Oberschwabens. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 305—310.

Miller, K., Ueber 1) die in historischer Zeit nachweisbaren geologischen Veränderungen. Nachdem Miller eine so große Anzahl von Römerstationen in Oberschwaben aufgedeckt hat (seine neueste ist eine 200 Schritt vom Ufer bei Ludwigshafen im Bodensee selbst befindliche), ist er auch in der Lage, darüber sich ein Urtheil zu bilden, um wie viel seit der Römerzeit unsere Humusdecke im Durchschnitt gewachsen ist. Miller sagt: 20—25 Centim., und bei dieser Gelegenheit kommen die verschiedenen Ursachen der Bodenbildung, auch die neueste Darwin'sche Theorie vom Einfluß der Würmer zur Sprache. Andererseits erklärt es Miller für ganz unrichtig, wenn man meint, zur Römerzeit müssen Wald und Sumpf eine viel größere Ausdehnung gehabt haben, als in unsern Tagen. 2) bespricht Miller die bisherigen Ergebnisse der Tiefbohrung von Ochsenhausen. Man ist nun bis auf eine Tiefe von 543 Meter gekommen. 50 Meter mehr, so wird das Meeresniveau für Ochsenhausen erreicht sein. Man hat keine Braunkohlen gefunden, aber nachdem man die obere Süßwassermolasse mit 276 Meter Tiefe durchbohrt und die Meeresmolasse erreicht hatte, stellte sich heraus, daß da unten eine 176 Meter mächtige Schicht des Rorschacher Sandsteins lagert, und daß man sich gegenwärtig im Gebiet der unteren Süßwassermolasse befindet, Ergebnisse, welche zunächst für die Wissenschaft von hohem Interesse sind, sich möglicherweise aber in Zukunft auch praktisch verwerthen lassen dürften. — Schwäbische Kronik, 1881, 17. Dec., Nr. 298, S. 2296.

Mock, Urtheile üb. Imnau u. seine Heilquellen aus alter Zeit. 1881.

Much, M., Ueber die Zeit des Mammut im Allgemeinen und über einige Lagerplätze von Mammutjägern in Niederösterreich im

Besond. [S. 47: Thayingen, Langenbrunn.] — Mitth. d. anthrop. Ges. in Wien, Bd. XI. (N. F. Bd. I.) Wien. 1881. S. 18—54.

Næher, Die Wasserbauten der Römer in den Zehntlanden am Oberrhein. — Jahrb. d. Ver. v. Alterthumsfr. i. Rheinl., H. 70, 1881, S. 6—13.

Nathorst, *Om spår of några evertebrerade djur, och deras paleontologisca betydelse.* [*Chondrites Bollensis, Hechingensis,* Zopfplatten u. s. w. = Thierspuren.] — *Kongl. Svensk. Vetensk.-Akadem. Handlingar, Bd. XVIII, Nr. 7, 1881.* — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1881. Nr. 17. S. 346—349. — Naturforscher, XV. 1882. Nr. 12. S. 113—116. — Kosmos, VI. H. 2. 1882. S. 130—131. — Gæa, XVIII. H. 12. S. 748. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 3. R. S. 499—501. — Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln u. Leipzig. 1882. S. 93—96.

Nathorst, A. G., *Berättelse, afgiven till Kongl. Vetenskaps-Akademien, om en med understöd af allmänna medel utförd vetenskaplig resa till Schweiz och Tyksland.* [Keuperpflanzen von Basel.] — *Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, Stockholm, 1881, Nr. 1.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 145—146.

Neumayr, M., Ueber den geologischen Bau der Insel Kos. [S. 229: Notiz über die Entstehung der Steilränder von Plateaus.] — Denkschr. d. k. Akad. d. Wiss., Wien. Bd. 40. 1881.

Nies, F., Unter den Liassauriern der Kirchheimer Gegend «eine Sauriermutter, die ihr Schicksal in den Wochen ereilte». — Schwäbische Kronik, 1881, 1. Mai, Nr. 102, S. 634. — Badische Landeszeit., 1881, 5. Mai, Nr. 104, Bl. 1.

Oberdirection, Großh. Bad., des Straßen- und Wasserbaues. Die Kinzig von Haslach bis zum Rhein. Eine vergleichende Darstellung des alten und neuen Flußlaufes, bearbeitet von dem technischen Bureau der . . 1881.

Ohlenschlager, F., Prähistorische Karte von Bayern, im Anschluß an die von der Deutschen anthropologischen Gesellschaft vorbereitete prähistorische Gesammtkarte Deutschlands bearbeitet. Lief. 2. Ulm-Ansbach-Regensburg. München. 1881.

v. Ow, H. K., Erdwohnungen und Grabhügel. — Württ. Jahrb. f. Statist. u. Landesk., 1881. Bd. II. S. 79—80. — Württ.

Vierteljahrsh. f. Landesgesch., Jahrg. IV. 1881. H. 1. S. 79—80.

Owen, R., *The Reptilia of the Liassic Formations. Part. III.* [Bemerk. üb. süddeutsche Verst.] — *Palæontographical society, vol. XXXV, 1881, S. 83—130.*

Paulus, E., Archæologische Entdeckungen und Untersuchungen im Jahr 1880. — Württ. Vierteljahrsh. f. Landesgesch., Jahrg. IV. 1881. H. 1. S. 50—53.

[Paulus, E., Baur, Regelmann, v. Xeller u. Andere,] Beschreibung des Oberamts Neckarsulm. — Herausgeg. v. d. k. statist.-topograph. Bureau. Stuttgart. 1881.

Petersen, Theod., Briefl. Mitth. v. Frankfurt a. M., 5. Februar 1881. Diallag aus dem badischen Wiesenthal. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. I. S. 262—264. — Ausz.: Fittica, Jahresb. üb. d. Fortschr. d. Chemie u. s. w. f. 1881. Gießen. 1883. S. 1391.

Platz, Ph., Ueber die Spuren ehemaliger Gletscher im Schwarzwald. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 102—104.

Platz, Ph., Ueber Spuren alter Gletscher im Schwarzwald. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 139—140.

Platz, Ph., Das geologische Profil der Neckarthalbahn von Heidelberg über Eberbach nach Jagstfeld. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 154—156.

Platz, Ph., Das geologische Profil der Kraichgau-Bahn. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsr, H. 8. Karlsr. 1881. S. 166—167.

Platz, Ph., Geologisches Profil der Neckarthal-Bahn von Heidelberg bis Jagstfeld. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 299—326. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 244—245.

Platz, Ph., Geologisches Profil der Kraichgau-Bahn von Grötzingen nach Eppingen. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 327—336. — Ausz.. Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 244—245.

Probst, J., Zur klimatischen Frage. [S. 98 u. s. w.] — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 47—113.

Probst, J., Zur Kenntniß der quartären Wirbelthiere in Oberschwaben. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 37. 1881. S. 114—126.

Probst, J., Ueber diluviale Fossilreste von Halsband-Lemming und Murmelthier in Spalten der Molasse von Baltringen. — Schwäbische Kronik, 1881, 28. Juni, Nr. 150, S. 1182.

v. Quenstedt, F. A., und Hildenbrand, J., Begleitworte zur geognostischen Specialkarte von Württemberg. Atlasblätter Tuttlingen, Fridingen, Schwenningen. Geognostisch aufgenommen unter Kontrole des Prof. v. Quenstedt durch J. Hildenbrand. Beschrieben von Professor Dr. v. Quenstedt. Herausgeg. v. d. Königl. statist.-topogr. Büreau. Stuttgart. 1881.

Quenstedt, Fr. A., Petrefactenkunde Deutschlands. Der ersten Abtheilung 7ter Band. Heft 1—6. Gasteropoden. Leipzig. 1881—1884. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1886. II. R. S. 128—129.

vom Rath, G., Ueber Orthit aus körnigem Kalk von Auerbach an der Bergstraße. — Verh. d. naturh. Ver. d. preuß. Rheinl. u. Westf., Jahrg. 38. (4te Folge, Jahrg. 8.) Bonn. 1881. Sitz. S. 25—28. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 172—177. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., VI. H. 5. 1882. S. 539—540.

Reinsch, P. Fr., Neue Untersuchungen über die Mikrostruktur der Steinkohle des Carbon, der Dyas und Trias. Leipzig. 1881. [S. 8, t. VII C, F. 1,2: Plasmie in Kohle des Bonebed von Mittelbronn. t. VIII, f. 4: Fascitesfaser aus einem aus Racostromien etc. gebildeten Flötzchen der Keuperform. bei Basel. t. VIII, f. 6: Trichom einer verkieselten Plasmie aus Muschelkalk v. Rothenburg a. T. t. VII C, f. 7—12: Plasmie in Bonebedkohle von Mittelbronn; f. 3—6: Chroococciten darin. U. s. w.] — Ausz.: Zincken, C., Untersuchungen über die paläophytologischen Bestandtheile der Carbon-, Dyas- und Keuper-Kohle. In Berg- u. hüttenmännische Zeitung, 1881, S. 330.

v. Renz, Wilh. Theod., Literatur-Geschichte von Wildbad in Textproben und Biographien nebst einer Beigabe: die Lage, das Klima, die heutigen Kurmittel, der Krankheitskreis und die Frequenzstatistik Wildbads. Stuttgart. 1881.

Frh. v. Röder, Felix, Ueber eine auf der Hornisgründe befindliche Felsgruppe (Naturspiel oder Gebild der Menschenhand?). (Karlsruher anthropologischer u. Alterthumsverein.) — Badische Landeszeitung, 1881, 3. Nov., Nr. 258, Bl. 1.

Rothpletz, A., Das Diluvium um Paris und seine Stellung im Pleistocän. [S. 93—96: Das Pleistocän Süddeutschlands. S. 99: Gesammtüberblick und Schluß.] — Neue Denkschr. d. allg. schweiz. Ges. f. d. ges. Naturwiss., Bd. XXVIII, Abth. II. Basel, Genf und Lyon. 1881. (Bd. XXVIII datirt 1883.) — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 271—274. — *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 290—294.* — Ausland, 1882. Nr. 23. 5. Juni. S. 453—455 (V. Bieber).

Rothpletz, A., *Sur le pleistocène de l'Europe centrale. — Archives d. sc. phys. et nat., 1881, VI, S. 274.* — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 290.*

Rütimeyer, L., Beiträge zu einer natürlichen Geschichte der Hirsche. Theil II. — Abhandl. d. schweiz. paläont. Ges., VIII. Zürich. 1881. 13 S.

Sandberger, F., Briefl. Mitth. v. Würzburg, 23. Dez. 1880. Ueber das Auftreten von Zirkon und Rutil in Gesteinen u. Mineralien. Färbendes Princip der dunkelen Zirkone. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881, I. S. 257—260.

Sandberger, F., Geologische Erscheinungen in nassen Jahren. — Gemeinnützige Wochenschrift, 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 227. — Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln und Leipzig. 1882. S. 29.

Schaaffhausen, Ueber Gräber bei Ludwigsburg. — Kölnische Zeitung, 1881, 20. Dec. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. Corresp. Nr. 18.

Schaaffhausen, Darstellung der Geschichte des Rheinthals. [Menschenschädel aus d. Diluvialgeröll des Neckars bei Mannheim.] — In: Anthropologische Versammlungen und Kongresse, Gæa, 1881. Jahrg. XVII. H. 11. S. 642—643.

Schalch, F., Ueber einige Tertiärbildungen der Umgebung von Schaffhausen. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. S. 42—76. — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 288—289.*

Scharff, Friedr., Eisenglanz und Kalkspath. Ein Beitrag zur vergleichenden Mineralogie. [Bemerk. über Kalkspath aus dem Münsterthal.] — Jahresbericht der Senckenberg'schen naturforsch. Ges. 1879—1880. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 20—21.

Schauffele, K., Zur Geschichte der Töpferei in Franken. Mit besonderer Rücksicht auf die in der Haller Sammlung aufbewahrten Gegenstände. Nebst einem Anhang über Schrezheim. [Veranlassung zu der Schrezheimer Fabrikation gab um 1770 eine äußerst feine Thonerde, welche oberhalb des Dorfs im Uebergang zur Liasformation gegraben werden kann.] — Württ. Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, Jahrg. IV. 1881. H. II. Stuttgart. 1881. S. 155—157.

Schlossberger, Amtliche Berichte aus dem 17. Jahrhundert über verschiedene, damals in Württemberg beobachtete, Erderschütterungen. Aus Archivalakten mitgetheilt. — Württembergische Vierteljahrshefte für Landesgeschichte, herausg. v. d. k. statist.-topogr. Bureau, Jahrg. IV. 1881. H. 1. S. 11—15. Stuttgart. 1881.

Schlosser, Max, Die Fauna des Kelheimer Diceras-Kalkes. 1ste Abth.: *Vertebrata, Crustacea, Cephalopoda* und *Gastropoda.* [*Ammonites diceratinus?* v. Nattheim, u. s. w.] — *Palæontographica.* Bd. 28. (3te Folge, Bd. IV.) Lief. 2. S. 41—109. Cassel. 1881. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 126—128.

Schlosser, Max, Die Brachiopoden des Kelheimer Diceras-Kalkes. [Verst. v. Söflingen u. s. w.] — *Palæontographica,* Bd. 28. (3te Folge, Bd. 4.) Lief. 4 u. 5. 1881. S. 193—211. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min., 1882. II. R. S. 126—128. — *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève, 1883, S. 64—65.*

Senft, Ferd., Die Torfmoorbildungen. [Bemerk. üb. Torfmoore im Schwarzwalde u. in Oberschwaben.] — Gæa, XVII, H. 3, S. 163—174; H. 4, S. 199—207; H. 5, S. 289—296.

Sohncke, Ueber Erdbeben [in Baden]. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 183—184.

Sohncke, Ueber einige seit Beginn des Jahres 1881 in Baden beobachtete außergewöhnliche Naturerscheinungen. [Mehrere Erdrutsche, der bemerkenswertheste in Pforzheim am 23. Febr.

Binnen 2 Monaten 4 Erdbeben, sämmtlich im südlichen Theile des Landes: am 11. Januar, 27. Januar, 24. Februar, 3. März. Letztere Erschütterung wurde in der Seegegend und dem südlichen Schwarzwalde, außerdem aber auch noch weit nördlich davon, in Graben, verspürt. (Graben liegt innerhalb des Gebiets, welches auch bei dem rheinisch-schwäbischen Erdbeben am 24. Januar 1880 am stärksten erschüttert wurde.) — Badische Landeszeit., 1881, 29. April, Nr. 99, Bl. II.

Sohncke und Meidinger, Naturwissenschaftliche Chronik des Großherzogthums Baden. — Verh. d. naturw. Ver. in Karlsruhe, H. 8. Karlsruhe. 1881. S. 491—506.

Steinmann, G., Zur Kenntniß der Jura- und Kreideformation von Caracoles (Bolivia). [Bemerk. über Versteiner. Württemb., S. 256: *Posid. Parkinsoni* Qu. = *Posid. Buchi* Rœm. *etc.*] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., Beilage-Band I. 1881. H. 2. S. 239—301.

Steinmann, Gust., Ueber *Protetraclis Linki n. f.*, eine Lithistide des Malms. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. S. 154—163. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1881. Nr. 16. S. 327.

Szajnocha, Ladislaus, Ein Beitrag zur Kenntniß der jurassischen Brachiopoden aus den karpathischen Klippen. [S. glaubt, *Rhynch. sublacunosa* werde sich auch im schwäbischen Dogger finden lassen, sobald die Varietäten der *Rh. quadriplicata* Ziet. einer sorgfältigen Untersuchung unterzogen werden.] — Sitzungsb. d. k. Akad. d. Wiss., Wien. Math.-nat. Cl. Bd. LXXXIV. H. I u. II. Abth. 1. 1881. S. 69—84.

Tecklenburg, Ueber die Bohnerze in Rheinhessen. [Brauneisenstein im Muschelkalk bei Michelstadt u. s. w.] — Zeitschr. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen in d. preuß. Staate, 1881. Bd. 29. S. 210—217. — (Vergl. dazu: Tecklenburg, Ueber die Geognosie der Bohnerze in Hessen. — *Revue univ., (II.) 9, S. 217.*) — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 50—51.

de Tribolet, *Les tremblements de terre du 27 janvier et du 3 mars 1881. — Bullet. littér. et scient. Suisse, 1881, V, S. 61.* — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881. XII, S. 212.*

DE TRIBOLET, *Le tremblement de terre du 22 juillet 1881.* [Basel.] — *Bullet. littér. et scient. Suisse, 1881, V, S. 179.* — Ausz.: *Revue géol. Suisse p. l'an. 1881, XII, S. 212.*

V. TRÖLTSCH, E., Archäologische Wandkarte von Württemberg und Hohenzollern im Maßstab von 1 : 100000, entworfen u. gezeichnet nach der archäologischen Karte von PAULUS, Vater und Sohn, ferner nach Angaben von FRAAS, HÖLDER, LINDENSCHMIT, MILLER etc. von E. v. TRÖLTSCH. Stuttgart. 1881. — Nicht im Buchhandel. Original in der Staatssammlung vaterländischer Kunst- und Alterthums-Denkmale in Stuttgart.

UHLIG, V., Die Jurabildungen in der Umgebung von Brünn. [Abbild. von *Peltoceras athleta* von Eningen.] — Beitr. z. Paläont. v. Oesterreich-Ungarn u. s. w., Bd. I, H. 2, 1881, S. 111—152; H. 3, S. 153—182. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. R. S. 248—253.

VIRCHOW, R., Ueber das Vorkommen der flachen Jadeitbeile, namentlich in Deutschland. — Zeitschr. f. Ethnologie, XIII. 1881. Sitz. S. (283)—(288).

WAGNER, E., Der Alterthümerfund in Oftersheim. — Karlsruher Zeit., 1881, Nr. 53, Beil.

WAGNER, Ueber die Ausgrabung bei Huffenheim. — Badische Landeszeitung, 1881, 6. Juli, Nr. 155, Bl. I.

[WAGNER, E.,] Führer durch die Großh. vereinigten Sammlungen zu Karlsruhe. Herausgegeben von dem Großh. Conservator der Alterthümer. Karlsruhe. 1881. MÜLLER. — S. Westdeutsche Zeitschr. I, S. 382—384.

WAGNER, Zeigte neue Fundstücke der großherzogl. Alterthumssammlung: einzelne Bronzen und verarbeitete Stücke von Nephrit aus den Pfahlbauten des Bodensees (bei Nussdorf und Uhldingen) vor (im Karlsruher anthropologischen und Alterthumsverein). — Badische Landeszeitung, 1881, 3. Nov., Nr. 258, Bl. 1.

WAGNER, E., Das zweite Hügelgrab bei Hügelsheim (A. Rastatt). — Karlsruher Zeit., 1881, Nr. 297.

WERNER, G., Mineralogische Mittheilungen I. [S. 20: An Flußspath v. d. Gr. Teufelsgrund auf d. Würfelflächen Vertiefungen durch Flächen eines Ikositetraëders.] — Neues Jahrb. f. Min., 1881. I. S. 1—22.

Winkler, T. C., *Étude carcinologique sur les genres Pemphix, Glyphea et Aræosternus. — Archives du Musée* Teyler, *Sér. II, première partie, 1881, S. 73.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. R. S. 100.

Wright, Th., *Monograph on the Lias Ammonites of the British Islands. Part IV. — Palæontographical society, 1881, S. 265—328.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1881. II. R. S. 276.

Zittel, K. A., Handbuch der Paläontologie. Bd. I, Abth. 2, Lief. 1. Münehen u. Leipzig. 1881. [*Gryphæa arcuata* v. Pfohren, *Lima pectinoides* von Balingen, *Lima gigantea* von Göppingen, *Pecten subtextorius* von Nattheim, *Pecten cornutus* aus Hohenzollern, *Hærnesia socialis* v. Würzburg, *Isoarca cordiformis* v. Nattheim, *Trigonia costata* aus Württemberg, *Trigonodus Sandbergeri* v. Zimmern, *Opis Goldfussiana* v. Nattheim.] — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 93.

1882.

Andreae, A., Notiz über das Tertiär im Elsaß. Briefl. Mittheil. v. Straßburg, 22. August 1882. [Bemerk. üb. d. Tertiär Badens.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. S. 287—294.

Anonymus, Erdfall bei Dörrenzimmern. — Staatsanzeiger für Württemberg, 1882, 26. Januar, Nr. 21.

Anonymus, Konstanz, 26. Januar. In Folge des niederen Wasserstandes des Bodensees hat man bei dem Schweizer Hörnle Pfahlbauten aufgefunden und denselben verschiedene Gegenstände, z. B. Steinbeile, darunter eines von dem bekanntlich seltenen Nephrit, entnommen. — Badisehe Landeszeitung, 28. Januar 1882, Nr. 24, Bl. II.

Anonymus, Die industriellen Verhältnisse des Bezirks Aalen. — Schwäbischer Merkur, 1882, 4. Februar, Nr. 29, S. 210; 12. Febr., Nr. 36, S. 261.

Anonymus, Kleinlaufenburg, 14. Februar. [In Folge des niedrigen Wasserstandes im Rhein] ist gerade unterhalb der Bahnstation eine Felsenpartie zu Tage gekommen, welche noch interessanter sein soll, als der Gletschergarten in Luzern. Oberhalb der Rheinbrücke ist mitten im Rheine wieder die aus lauter

Kieselsteinen bestehende Insel zu Tage getreten. — Badische Landeszeitung, 1882, 16. Februar, Nr. 40, Bl. 1.

Anonymus, Mannheim. Ein Bewohner aus Frankenthal soll im Rheinbett einen Mammuthsknochen gefunden haben; das wird noch der Bestätigung bedürfen. — Badische Landeszeitung, 1882, 17. Februar, Nr. 41, Bl. II.

Anonymus, Zürich. [In Folge des niedrigen Wasserstandes] werden auf der Thurgauischen Seite des Untersees und Bodensees, zumal im sogen. «Turgi» bei Steckborn und am «Hörnli» bei Kreuzlingen Forschungen nach Ueberresten von Pfahlbauten von der historischen und antiquarischen Gesellschaft vorgenommen. — Schwäbischer Merkur, 1882, 18. Febr., Nr. 41, Beil., S. 291. — Neues Tagblatt, 1882, 14. Februar, Nr. 37, S. 4.

Anonymus, Konstanz, 23. Februar. Am Unteren See in der Bucht bei Steckborn reiche Ausbeute [beim Nachforschen nach Pfahlbauten]. — Badische Landeszeitung, 1882, 25. Februar, Nr. 48, Bl. II.

Anonymus, Der Mammuthzahn, von dem wir gestern meldeten, ist in der Zahn'schen Brauerei in Altlußheim zur Ansicht ausgestellt. — Badische Landeszeitung, 1882, 1. März, Nr. 51, Bl. II.

Anonymus, Heidelberg, 28. Februar. In einer Vertiefung zwischen Schlierbach und Neckargemünd, der sogen. Lehmgrube, ist an der Stelle eines früher dort befindlichen Brunnens eine Quelle entdeckt worden, welche gutes Trinkwasser liefert. — Badische Landeszeitung, 1882, 2. März, Nr. 52, Bl. 1.

Anonymus, Konstanz, 1. März 1882. Der niedere Wasserstand des Sees war dem Auffinden von Pfahlbauten günstig. Es wurden solche entdeckt bei Steckborn am Untersee, ferner am Obersee bei Konstanz und von Kreuzlingen bis Münsterlingen. Man gewinnt jetzt den Eindruck, daß die Pfahlbauten einen fast ununterbrochenen Ring um den ganzen See gebildet haben. Sämmtliche Funde stammen aus der reinen, metalllosen Steinzeit. Einer der Forscher, Herr Apotheker Leiner hier, neigt zu der Ansicht, daß einzelne Pfahlbauten, welche noch mehrere Fuß tief unter Wasser liegen, während die andern hervorragen, aus einer Zeit stammen, als das See-

niveau eiu tieferes war; man würde dadurch auf die Zeit geführt, da der Rhein sich noch nicht in den Bodensee ergoß, sondern durch den Wallen- und Züriehersee seinen Abfluß nahm, welch' letztere Thatsache längst bekannt ist. — Schwäbische Kronik, 1882, 4. März, Nr. 53, S. 320.

Anonymus, Vor einigen Tagen wurde von einigen Arbeitern in Altlußheim bei Schwetzingen beim Graben in einer Sandgrube in einer Tiefe von etwa 12 Meter ein noch gut erhaltener Mammuthzahn von 2 Meter Länge aufgefunden. Derselbe ist gegenwärtig in der Zahn'schen Brauerei dortselbst zur Ansieht ausgestellt. — Schwarzwälder Bote, 1882, 4. März, Nr. 53, S. 307.

Anonymus, Konstanz, 15. März. Am Westrand des Wollmatinger Riedes, 1 Stunde von hier, hat mau im Untersee einen Pfahlban aus der Bronzezeit entdeckt. Die übrigen Pfahlbauten des Untersees entstammen der Steinzeit. — Schwäbische Kronik, 1882, 17. März, Nr. 64, S. 396. — Badische Landeszeitung, 1882, 9. März, Nr. 58, Bl. 1. (Pfahlbau aufgefunden durch einen Schweizer aus Steckborn.)

Anonymus, Ueber neue Funde in den Pfahlbauten schreibt man der N. Zürch. Ztg.: Das prächtige Wetter der letzten Wochen wurde lebhaft zu Nachgrabungen in den Pfahlbauten verwendet. Thurgau macht fortwährend sehr dankenswerthe Anstrengungen, die günstige Gelegenheit des außerordentlich niederen Wasserstandes des Untersees und des eigentlichen Bodensees zur Erforschung der Seewohnungen zu benützen. In Steckborn wurden die bisherigen Funde ergänzt durch ein Schmuckstück von Quarzit, zwei kleine ganze Töpfchen (etwa einen halben Liter haltend), durchbohrte Eberzähne, Geflechte etc. Aber auch der Obersee wollte nicht zurückbleiben. Die Stadtgemeinde Arbon ließ die gegenwärtig so großen trockenen Flächen des anstoßenden Seeufers untersuchen und es wurden hier ebenfalls Pfahlbauten konstatirt. Leider bieten die Pfahlbauten in den gegenwärtigen Seegebieten gegenüber den in den Torfmooren nur in seltenen Fällen, wie in Steckborn und Wangen am Untersee, eine gewisse Bürgschaft dafür, daß die Ueberreste aus jener Zeit noch daliegen, wo sie, unberührt durch den Wellenschlag von Jahrtausenden, hinunter-

gefallen sind. Ich rede hier weniger von den Knochen der großen Säugethiere (Urochs, Bison etc.) oder von Steinbeilen Mühlen, Schleifsteinen etc., welche dem Wellenschlag schon mehr trotzen. Aber zum vollständigen Bild einer Niederlassung sind oft die kleinsten Sämereien und Früchte (Mohnsamen etc.) von Wichtigkeit und diese sind in sehr vielen Seeniederlassungen längst weggeschwemmt worden und darum nicht mehr zu finden. So ist es auch bei Arbon. Die Pfähle sind da, aber die eigentliche Fundschichte war nicht zu finden. Der Bodensee hat auch bei Arbon im Laufe der Zeit gewaltige Strecken Kulturland weggeschwemmt und die Niederlassungen versandet und dann hinwieder liegen diese selbst gegenwärtig noch tief unter Wasser. Gegenüber dem Hotel Bär sind die deutlichen Ueberreste eines Pfahlbaues sichtbar und Scherben, Feuersteinsägen etc., die hier gefunden worden sind, sind ein fernerer Beweis für ihr Dasein. Der Bodensee hatte aber selbst zur Römerzeit noch nicht das Niveau, das er jetzt hat, und mögen sich doch 80jährige Anwohner des Sees keines so kleinen Wasserstandes, wie er jetzt ist, erinnern. Gegenüber dem Landungsplatze (etwa 200 Meter vom gegenwärtigen Seeufer entfernt) treten die Fundamente eines römischen Wachtthurmes zu Tage und der Pflasterweg, der zu demselben führte und also seiner Zeit, wenigstens zeitweise trocken lag, liegt noch 30 bis 75 Cent. unter Wasser. Starke eichene Pfähle, zum Theil mit Eichenstämmen verbunden, bilden in einer Ausdehnung von etwa 30 Meter Länge und 50 Meter Breite das feste Rost dieses Wachtthurmes und zahlreiche Scherben, Reste von Schwein, Rind, Ziege etc. geben dafür Zeugniß, daß dieser Platz dereinst bewohnt war. Ich weiß nicht, ob dieser interessante Punkt den Archäologen schon bekannt ist. Gemeindeammann Bär in Arbon ist gerne bereit, Besuchern diese Stelle zu zeigen. Kleinere Pfähle sind in der Tiefe des Sees noch sichtbar und so mag dieser römische Wohnsitz auf einem uralten Pfahlbau ruhen. So theilen also die Pfahlbauten von Arbon das Schicksal derjenigen von Güttingen und Kreuzlingen. Auf der Pfahlbaute Robenhausen wurden in letzter Zeit ebenfalls wieder sehr seltene Funde gemacht, z. B. Feuersteinsägen in durchbohrtem Holzschaft, kleine

Töpfchen, armsdicke Strangen Reiste verkohlt und unverkohlt, Geflechte mit breiten Maschen etc. etc. — Aus der Neuen Zürcher Zeitung im Schwäbischen Merkur, 1882, 28. März, Nr. 73, Beil., S. 547.

Anonymus, Die neuere Analyse des Geh. Raths Prof. Bunsen in Heidelberg hat die Hauptstollenquelle in Baden als eine der an Lithium reichsten befunden, die noch außerdem Chlorkalium und einen nicht unbedeutenden Gehalt an Arsenik enthält. — Badische Landeszeitung, 1882, 11. März, Nr. 60, Bl. 1.

Anonymus, Insel Reicheuau, 11. März. Ueber die Raine (bei niederem Wasserstand zu Tage tretende Inseln) des Untersees. [Auszug:] Der Straßenrain mitten im Untersee, ungefähr 1 km vom Bürglehorn . . zum Hagnauerkopf . . entfernt, ist eine Kiesbank, welche den neulich aufgeworfenen Sondirgruben zufolge stets Kieselwacken, dann Sand, weißen, zähen Letten mit Schaalthierchen (Schneckenhäuschen) und unter diesem blauen Thon aufweist, also ähnlich wie am Seeufer . . Er hat eine Ausdehnung von Nordost nach Südwest von 135,75 m und eine solche von Südwest nach Nordwest von 57 m (Messung v. 4. u. 8. März d. J.). — Der Breitenstein, ungefähr 1 km vom Straßenrain gegen den Hagnauerkopf zu gelegen, hat seinen Namen von einem kolossalen Findlingsstein, der einst auf ihm ruhte, von den Schifflenten aber gesprengt und abgeführt wurde . . Zahlreiche große Granitfindlinge . . umlagern ihn. Er hat eine Länge von 124 und eine Breite von 24,50 m. . . Von eigentlichen Pfahlbauten nirgends eine Spur. Beim sogenannten Schiffmachersland am Reichenauer Ufer gegen die Schweiz liegt ein großer Findling, der die Namen «Math. Welte», «Johann Beck» und die Jahreszahlen 1672, 1755, 1785 und 1858 eingemeißelt zeigt . . . — Badische Landeszeitung, 1882, 14. März, Nr. 62, Bl. II.

Anonymus, Ueberlingen, 13. März. Erdrutschung an der Seestraße vor dem Bibliothekgebäude . . in einer Länge von 20 m. — Badische Landeszeitung, 1882, 16. März, Nr. 64, Bl. 1.

Anonymus, Aus Ueberlingen wird gemeldet, der Erdrutsch am Bibliothekgebäude habe nachgelassen und sey eine weitere Gefahr nicht mehr zu befürchten. — Badische Landeszeitung, 30. März 1882, Nr. 76, Bl. 1.

Anonymus, Ziemlich starkes Erdbeben in Oberkirch im Schwarzwald Morgens 2 Uhr bei heftigem Sturm. — Neue badische Landeszeitung, Mannheim, 28. April 1882.

Anonymus, Oberkirch. In der Nacht vom 25. auf 26. d. M. [April] wurde, während ein heftiger Sturmwind wehte, Morgens gegen 2 Uhr ein ziemlich starkes Erdbeben wahrgenommen. — Karlsruher Zeitung, 1882, 28. April, Nr. 100.

Anonymus, Notiz über das Vorkommen von laufendem Erdœl bei Reichartshausen (Amts Neckarbischofsheim), bei Worms (auf ärarischem Gelände wenigstens 40 Stellen Oel ausgebend), in Nußloch bei Wiesloch (Oelspuren), œlgetränkter Kalk hinter Bruchsal (vielleicht zur Asphaltindustrie verwerthbar). — Badische Landeszeitung, 1882, 2. Mai, Bl. 1.

Anonymus [H. Längst], Sonntag den 30. April machte eine größere Anzahl von Studirenden des Polytechnikums mit dem Prof. der Geognosie, Herrn Dr. Eck, eine Excursion ins Mittel- und Oberthal. Von Baiersbronn thalaufwärts kommt man zuerst in den an der Straße zu Tage tretenden Gneiß, der in 5—6 Gängen von Granit durchbrochen wird; letzterer ist in mehreren Steinbrüchen gut aufgeschlossen, so daß man manchmal genau die Grenze zwischen beiden Gesteinen bezeichnen kann. Bei Oberthal tritt man aus den krystallinischen Gesteinen in das Rothliegende ein, das gleich unterhalb des Schulhauses in 2 Bänken eines gelben und rothen Thonsteins, aus der Zertrümmerung von Quarzporphyr hervorgegangen, ansteht, und sich weiter oben an einem Abhang südlich von Buhlbach in rothen Schieferthonen mit Porphyrgeröllen und für die obersten Schichten charakteristischen Dolomitkauern bis zur Grenze gegen den überlagernden untern oder weißen Buntsandstein verfolgen läßt. Nördlich von Buhlbach im Röhrsbach hinauf kommt man durch dieselben Schichten wie jenseits des Orts. Besonders interessant ist hier ein Gang [Lager] von Quarzporphyr, der bis in den Buntsandstein emporragt und gebrochen wird. Bei diesem Steinbruch hatte die Excursion ihr Ende erreicht. Die Mehrzahl der Theilnehmer kehrte nach Stuttgart zurück, andere benützten die Gelegenheit zu Ausflügen nach Allerheiligen, an den Mummelsee u. s. w. Der Leiter der Excursion, Herr

Professor Dr. Eck, begab sich noch auf die Elme, wo er das Vorkommen zweier Kieselbänke mit Carneol in der untern Abtheilung des obern Buntsandsteins feststellte; letzterer bildet hier eine Kuppe auf dem mittleren Buntsandstein. Dem dortigen Steinbruch wurde das Material zur neuen Waldstraße im hintern Thonbachthale entnommen. — Der Grenzer, 1882, 5. Mai, Nr. 69, S. 279.

Anonymus, Gräberfeld z. Wallstadt. — Konstanzer Zeit., 1882. 6. Mai.

Anonymus, Neue prähistorische Ausgrabungen und Funde [bei Steckborn und Konstanz]. [Nach Messikommer im «Ausland» und Ludwig Leiner in der Konstanzer Zeitung.] — Kosmos, VI. H. 2. 1882. S. 136—137.

Anonymus, Weinheim, 30. Mai. Die Quelle des Stahlbades steht bezüglich ihres Eisengehaltes nach neuester Analyse der zu Pyrmont am nächsten und übertrifft dieselbe sogar. — Schwäb. Kronik, 1882, 2. Juni, Nr. 128, S. 824.

Anonymus, Mannheim, 31. Mai. Seit einigen Jahren läßt der Stadtrath in der Umgebung der Stadt Bohrversuche anstellen, um ein trinkbares Wasser zu gewinnen. Trotz der vielen aufgewendeten Kosten hat bis jetzt ein günstiges Resultat sich nicht ergeben, da das heraufgepumpte Wasser meistens als zu eisenhaltig sich erwies. Es soll jedoch mit den Versuchen nicht aufgehört und erst nach Mißlingen auch des jetzt am Hochufer des ehemaligen Neckarlaufes unternommenen auf filtrirtes Rheinwasser zurückgekommen werden. Ueber diese Vorarbeiten zu einer Wasserleitung hielt im hiesigen Bezirksverein deutscher Ingenieure der Stadtbaumeister Ritter unter Vorlage von Planen und Skizzen am letzten Donnerstag einen interessanten Vortrag. — Schwäbische Kronik, 1882, 3. Juni, Nr. 129, S. 832.

Anonymus, Verzeichniß der Geschenke [für die Sammlung des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung]. (Ein Hirschhorn, ausgegraben aus einer Pfahlbau-Niederlassung im Torfmoor bei Schussenried.) — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. s. Umgebung, H. 11. Lindau. 1882. S. 158—160.

Anonymus, Griesbach, 28. Juni. Jüngster Zeit ist die Analyse der voriges Jahr entdeckten und gefaßten Stahlquelle des Harz-

fabrikanten Christian Doll von Griesbach aus der chemischen Prüfungs- und Versuchsstation Karlsruhe unter Leitung des Professors Dr. Engler hervorgegangen. Die nach Geheimrath Bunsen ausgeführte sorgfältige chemische Untersuchung des Mineralwassers weist nach, daß die Mineralquelle zu den an Eisen und Kohlensäure reichsten Quellen am Kniebis gehört und dem zu Folge eine wesentliche Bereicherung der seitherigen Kurmittel bildet. — Badische Landeszeitung, 1882, 30. Juni, Nr. 151, Bl. II.

Anonymus, Vom Lauterthal, 4. Juli. Den vielen Touristen, welche unser Thal besuchen, wird es nicht uninteressant sein, zu hören, daß in der vorletzten Nacht von der Ruine Hohengundelfingen herab, wo einst ansehnliche Ritter, die «Schwigger» hausten, ein gefahrdrohender, nicht unbedeutender Felssturz erfolgte. Zwischen Gundelfingen und Wittsteig (wo die Wasserpumpstation steht), an einer Stelle, wo zum Glück sich keine Gebäude mehr befinden, stürzte die jähe, vielleicht 100 M. hohe Bergwand herab, eine große Anzahl von Felstrümmer, darunter Blöcke von der Größe eines 6 Eimer haltenden Fasses. Dieselben schlugen Löcher in die Straße und vergruben sich theils in der Lauter, theils im Wiesengrunde. Einige schlugen so tiefe Löcher in den weichen Thalgrund, daß ein darin stehender Mann kaum darüber hinausschauen konnte. Ein Felsblock stürzte auf einen bereits am Boden liegenden und schwang sich von demselben abprallend über die Lauter hinüber. Ein Fuhrmann, der die Stelle zur Zeit des Sturzes passiren wollte, verdankte seine Rettung einem unfreiwilligen Aufenthalt in dem Orte Gundelfingen. Viele vermuthen, daß der Blitz, es war in der Nacht ein Gewitter, die Ursache des Felssturzes sei. Die Stelle ist nicht ohne Gefahr zu passiren, und es wird von Seiten der Behörde allem aufgeboten werden müssen, die Gefahren eines weiteren Nachsturzes zu beseitigen. — Schwäbische Kronik, 1882, 6. Juli, Nr. 157, S. 1056. — Ulmer Schnellpost, 1882, 9. Juli, Nr. 158.

Anonymus, Isny, 3. Juli. Das schöne Wetter in den letzten Wochen brachte uns so manchen Touristen, der sich durch den Glanzpunkt des württemb. Algäus, den schwarzen Grat, angezogen

fühlte. Lezterem erwächst jedoch in neuerer Zeit ein nicht zu unterschätzender Konkurrent in den Riedholzer Wasserfällen, 8 Kilom. von Isny entfernt; auf diese von Neuem wieder aufmerksam gemacht zu haben, ist das Verdienst der Sektion «Schwarzer Grat» des deutschen und östreich. Alpenvereins, welcher weder Mühe noch Opfer scheut, durch Anlegung von Wegen und Stegen die Fälle mehr und mehr zugänglich zu machen, dieselben verdienen aber auch eine solche Berücksichtigung in erster Linie. Die obere Argen nämlich, welche unweit Oberstaufen ihren Ursprung nimmt, hat sich zwischen Schüttentobel und Riedholz auf einer Strecke von nahezu 4 Kilometer Bahn gebrochen durch die Meeresmolasse, obere Süßwassermolasse und die Nagelfluh etc. Indem sie zur Rechten und Linken durch mehrere hundert Fuß hohe, senkrecht ansteigende Felswände aus obigen Materialien eingefaßt wird, stürzt sie sich in ca. 9 zum Theil großartigen Kaskaden von Fels zu Fels; der Weg wird dem Fluß häufig verwehrt durch mächtige Nagelfluhfelsen, die sich hoch oben abgelöst haben und ins Thal gestürzt sind. Der sogenannte Zwing im «Eistobel» bietet wohl das großartigste Bild im ganzen Argenthal dar, indem die gesammten Wassermassen desselben gezwungen sind, durch eine 2—3 Fuß breite Spalte, gebildet durch 2 riesige Nagelfluhblöcke, sich durchzuzwängen. Während im unteren Drittel über ein Rinnsal von der Sektion eine kleine Brücke errichtet wurde, um auch von unten den imposanten «großen» Fall bewundern zu können, führt eine größere Brücke über die Argen im oberen Drittel der Wasserfälle; von dieser gelangt man nach $^1/_4$stünd. steilem Anstieg auf die Ruinen der Burg Hohenegk, von wo aus man einen lieblichen Einblick gewinnt in das oberhalb der Wasserfälle gelegene Argenthal, hier Schüttentobel genannt. Im Hintergrund blicken die Immenstadter und Staufener Berge hervor, und man hat so ein schönes Landschaftsbild vor sich. Wer Zeit hat, geht nach dem Schüttentobel hinab und von da über Seltmanns zurück nach Isny; der direkte Weg von Hohenegk nach Isny ist in ca. $^7/_4$ Stunden zurückzulegen. Nicht nur für den Geologen, der Molasse und Nagelfluh hier studiren und nach Austern, Cardien und Haifischzähnen

fahnden kann und solche auch massenhaft finden wird, besonders im Schüttentobel, sondern auch für den Botaniker erschließt sich ein reiches Feld, um sein Herbarium mit wenigstens in Württemberg seltenen Pflanzen zu schmücken, ich erwähne hier nur die Eibenbäume, die *viola biflora, saxifraga rotundifolia* und *s. mutata*, die *tofielda calyculata* und *pinguicula vulgaris*. — Schwäbische Kronik, 1882, 6. Juli, Nr. 157, S. 1056.

Anonymus, Griesbach. Im vorigen Jahr wurde auf dem Grundstück des Harzfabrikanten Ch. Doll bei dem Wegsprengen eines in die wilde Reneh hineinspringenden Felsvorsprungs eine neue Stahlquelle entdeckt. Das Wasser der neuen Quelle wurde in der chemisch-technischen Prüfungs und Versuchsanstalt zu Karlsruhe einer genaueren chemischen Analyse unterzogen. Nach dieser Untersuchung liegt ein kaltes, alkalisches, eisenreiches und ganz besonders kohlensäurereiches Mineralwasser vor, welches sich bezüglich seiner wirksamen Bestandtheile den übrigen Griesbacher und Renchthaler Stahlquellen ebenbürtig zur Seite stellen kann. — Karlsruher Zeit. 1882, 4. Juli, Nr. 156.

Anonymus, Aus Baden, 5. Juli. In Bammenthal-Reilsheim wurde vor Kurzem beim Graben eines Brunnens eine (bezw. mehrere) Stahlquelle entdeckt. Die Quellen befinden sich auf einem zur Tapetenfabrik Scherer und Dierstein gehörigen Grunde und sollen an Eisen- und Kohlensäuregehalt den stärksten Stahlquellen gleichkommen. Es wäre zu wünschen, daß das Augenmerk Sachverständiger auf diese interessante Entdeckung gelenkt würde. Da die aufgefundenen Quellen äußerst stark seyn sollen und der Ort Bammenthal-Reilsheim in dem lieblichen Elsenzthale ganz nahe bei Neckargemünd gelegen und, angelehnt an prächtige Bergwaldungen, die zu einem Kuraufenthalte erforderlichen Eigenschaften besitzt, möchte die Ansicht, daß sich den Bade- und Kurorten unseres Landes durch die berührte Entdeckung mit der Zeit ein neuer anreihen dürfte, nicht unbegründet erscheinen. — Badische Landesz., 1882, 7. Juli, Nr. 157, Bl. II.

Anonymus, Von der Bergstraße, 4. Juli. Nachdem unsere Gegend schon seit einer längeren Reihe von Jahren nicht mehr von

Erderschütterungen betroffen wurde, haben sich heute, wie die «Fr. Ztg.» berichtet, früh kurz vor 4 Uhr, sowie um 4 Uhr 30 zwei kräftige Erdstöße fühlbar gemacht. Die Art und Weise, wie die Stöße diesmal und auch früher auftraten, läßt sich am besten dadurch vergleichen, daß sich der Leser vorstellt, es käme ein schwerbeladener Güterwagen über ein holperiges Pflaster dahergerollt. Fenster, Thüren und Wände gerathen dadurch in starkes Zittern und Rütteln; wenn die Bewegung alsdann unmittelbar unter dem Beobachter angekommen zu sein scheint, erfolgt gewöhnlich noch ein Stoß — meist vertikal, doch zuweilen auch horizontal — worauf das Getöse weiter läuft. Die heute früh beobachteten Stöße hatten, nach meiner Beobachtung, die Richtung von Nordost nach Südwest und mögen anderthalb bis zwei Sekunden lang gedauert haben. — Aus der Frankfurter Zeitung in Neues Tagblatt, Stuttgart, 1882, 7. Juli, Nr. 156, S. 2.

Anonymus, Vom Bodensee, 14. Juni. In einem Torfmoor der Gemarkung Litzelstetten im sogenannten Bussensee, wohin sich die Pfahlbaubewohner des Ueberlinger Sees bei der Insel Mainau nach Zerstörung ihrer Wohnungen daselbst zurückgezogen haben sollen, wurde dieser Tage ein interessanter Fund gemacht. Durch Torfstecher wurde nämlich in der untersten Torfschichte in einer Tiefe von 15 Fuß unter zwei über's Kreuz liegenden mächtigen Aspenstämmen ein ziemlich gut erhaltener Menschenschädel, der Form und Beschaffenheit nach ein doliehocephaler Frauenschädel ausgegraben. Dieses neueste und sehr seltene Fundstück ist im Besitze des Domänenverwalters Walther in Konstanz und im Rosgarten daselbst zur allgemeinen Ansicht ausgestellt. Dieser offenbar einer ehemaligen Pfahlbaubewohnerin unserer Gegend und vielleicht jener, welcher die vor einem Jahr am gleichen Platze vorgefundenen Schmucksachen angehörten — entstammender Schädel ist also seiner Fundlage nach so alt als die Torfbildung, deren Alter nach Jahren zu berechnen den Naturforschern wohl noch gelingen wird. — Badische Landeszeitung, 1882, 16. Juli, Nr. 165, Bl. 1.

Anonymus, Neckargemünd und seine Umgebung. Mit 1 Karte und 2 Ansichten. Herausgegeben vom Verschönerungsverein in

Neckargemünd. Neckargemünd, 1882. [Topographisch-geologisch-geschichtliche Beschreibung der Stadt und Umgebung.]

Anonymus, Aus Baden, 22. Juli. Gegenwärtig faßt man im Bad Freiersbach eine neue Stahlquelle, die sich durch Reichhaltigkeit an Kohlensäure besonders auszeichnet. — Badische Landeszeitung, 1882, 23. Juli, Nr. 171, Bl. 1.

Anonymus, Von der Reutlinger Alb, 26. Juli. Auf dem von Undingen oder Genkingen etwa dreiviertel Stunden östlich liegenden, bewaldeten Eichberg entdeckte ein Undinger Bürger eine senkrechte Kluft, als er eben eine Steinplatte ahheben wollte. Gestern nun untersuchte die Undinger Feuerwehr dieselbe und es zeigten sich in derselben höhlenartige Erweiterungen. In einer Tiefe von über 70 Fuß fand sich eine Verengung und soll sich unterhalb dieser eine Erweiterung nach Osten ziehen. Daß sich hier eine größere Höhle entdecken läßt, ist nicht ausgeschlossen, umsomehr, da dieser Berg in der Mitte zwischen Nebelhöhle und Karlshöhle liegt. — Neues Taghlatt, Stuttgart, 1882, 29. Juli, Nr. 175, S. 2.

Anonymus, Ehingen, 2. Aug. Seit Monaten weilt Bergingenieur Stoz hier, um nach Asphalt zu graben, resp. zu bohren. Schon bei Anlage der Eisenbahn, wie namentlich auch bei Brunnengrahungen und in Steinhrüchen zeigte sich häufig bituminöser Kalk, ja manchmal floß Erdpech aus den Spalten. Die Hoffnungen auf Ausbeute flüssigen Asphalts sind his heute nicht in Erfüllung gegangen, wohl aber hat sich die Thatsache des reichen Vorhandenseins von schwarzen Kalksteinen, wie sie von den Kalkbrennern genannt und gesucht werden, hestätigt. — Schwäbische Kronik, 1882, 4. August, Nr. 182, S. 1224.

Anonymus, Am 11. September Abends 9 U. 30 M. wurde während eines Gewitters in Mahlberg und Kippenheim eine Erderschütterung wahrgenommen. — Lahrer Zeitung, 1882, 14. Sept., Nr. 216.

Anonymus, Michelbach, Amt Rastatt. Durch den andauernden Regen ist am 21. Sept. ein Stück des Abhanges, an welchem unser Dorf zum Theil angebaut ist, ins Rutschen gekommen. Es wurde hierdurch ein Haus zerstört und der zu demselben gehörige einzeln stehende Backofen bis mitten in die Dorf-

straße hineingeschoben. — Badische Landeszeitung, 1882, 23. Sept., Nr. 224, Bl. II.

Anonymus, In Folge des anhaltenden Regens löste sich am 21. September an einem Abhange in der Nähe der Stadt Hechingen ein beträchtliches Stück Land ab und stürzte in die Tiefe, den Mühlkanal verschüttend. — Schwäbische Kronik, 1882, 24. Sept., Nr. 226.

Anonymus, Aus Baden. 4. Okt. In Folge wolkenbruchartigen Regens fand in Herdern (Freiburg) Montag gegen Tagesanbruch ein Erdrutsch statt, durch welchen einer Scheuer nebst Stallung der Einsturz drohte. — Badische Landeszeitung, 1882, 5. Okt., Nr. 234, Bl. I.

Anonymus, Tauberbischofsheim, 22. Okt. In der Durchführung der Errichtung einer Quellwasserleitung hier ist eine Zögerung eingetreten, indem eine neue Quelle aufgefunden wurde, deren Wasser, ohne Beileitung der früher in Aussicht genommenen drei Quellen, alleinig ausreichen dürfte, das benöthigte Wasserquantum zu liefern. In Folge dessen sind Plane und Kostenvoranschlag abzuändern. An der Durchführung genannten Unternehmens ist aber nicht zu zweifeln, da unsere Einwohnerschaft Interesse daran nimmt. — Schwäbische Kronik, 1882, 25. Oktober, Nr. 252, S. 1700.

Anonymus, Von der Metter. Vor kurzer Zeit ist in der Gegend ein Meteor niedergegangen. Einige Bauern, die beim ersten Tagesgrauen ins Mähen gingen, sahen plötzlich, hoch über ihren Häuptern hin, einen großen feurigen Körper ziehen und eine Menge glühender Funken hinter sich ausstreuen. Während sie ihm höchlichst verwundert nachschauten und ihn in der Ferne, doch noch ziemlich hoch über dem Horizont, plötzlich verschwinden sahen (sie meinten er sei zur Welt wieder hinausgefahren), sauste es auf einmal an ihrem Ohr vorüber und fuhr mit Gekrach neben ihnen in den Boden. Der eine der Bauern war geneigt, vor dem Teufelsspuk davonzugehen; der andere aber war beherzter, hatte auch schon von Meteoren etwas gehört und fing an, in dem Loche, in dem der Spuk verschwunden war und aus dem es nun, da der Boden feucht, dampfte und rauchte, mit seiner Sense zu graben, bis nach nicht langer Zeit ein glühend heißes, faustgroßes Stück Eisen

vor ihm lag, natürlich einer der Funken, die der große Körper hinter sich ausgestreut. Der Fremdling aus fernen Welten hätte nun noch lange in der alten Haubenschachtel der Bäuerin, die der Sache keineswegs ganz traute und den geheimnißvollen Gast längst gerne auf die Miste geworfen hätte, verborgen bleiben können, wenn nicht Einsender zufällig davon gehört und die verkannte Größe aus ihrem Dunkel erlöst hätte. Der Gegenstand selbst aber erregte auch bei Sachverständigen ernstliches Bedenken, da er, obwohl ziemlich schwer, durchaus fein porös ist und von einer Schmelzrinde nur geringe Spuren zeigt, insofern also mit dem gewöhnlichen Meteoreisen nicht recht harmonirt. Bis weiteres Licht kommt, beruhige ich mich mit dem Gedanken, daß der kleine Brocken selbst nur ein Stück von der (immer etwas porösen) Schmelzrinde des großen Weltkörpers ist, und bedaure hauptsächlich, daß außer der allgemeinen Richtung in keiner Weise auch nur annähernd festgestellt werden konnte, wo letzterer geplatzt ist. — Schwäbische Kronik, 1882, 27. Oktober, Nr. 254, S. 1711.

Anonymus, Cannstatt, 7 Nov. Aus den Mittheilungen aus den Sitzungen der Gemeindekollegien dürfte auch in weiteren Kreisen interessiren: Der bei früheren Bohrversuchen im Neckar vermuthete Felsengrund zeigte sich bei den Ausgrabungen zu den Pfeilern des in Ausführung begriffenen Neckarstegs blos als zusammenhängende Felsstücke, sogenannte Wacken. — Schwäbische Kronik, 1882, 9. Novemb., Nr. 265, S. 1788.

Anonymus, Frankfurt, 10. Nov. In Folge anhaltender Regengüsse haben auf der Strecke Erbach-Eberbach der hessischen Ludwigsbahn Rutschungen des Bahnkörpers stattgefunden, deren Wiederherstellung einige Tage in Anspruch nehmen wird. In der Zwischenzeit ist der durchgehende Verkehr auf dieser Strecke unterbrochen. — (Frkf. Bl.) Schwäbischer Merkur, 1882, 14. November, Nr. 269, S. 1949.

Anonymus, In Folge von Dammrutschungen auf der hessischen Bahnlinie bei den Stationen Gaimühle und Keilbach mußte der Personen- und Güterverkehr über Eberbach in der Richtung nach Erbach bis auf Weiteres eingestellt werden. — Schwäbischer Merkur, 1882, 16. Nov., Nr. 271, S. 1832.

Anonymus, Dammrutschung bei Mühlacker auf der Bahnstrecke Pforzheim-Mühlacker in Folge anhaltender Nässe. — Badische Landeszeitung, 1882, 16. November, Nr. 270, Bl. II. — Schwäbische Kronik, 1882, 17. November, Nr. 272.

Anonymus, Calw, 23. Nov. Bemerkenswerth ist, daß bei unserer letzten Ueberschwemmung wieder, wie schon einigemale früher, in einem Stall in unserer hochgelegenen Vorstadt eine armsdicke Quelle entsprang, welche mehrere Tage lang in gleicher Stärke lief und erst mit Eintritt kälterer Witterung wieder versiegte. — Schwäbische Kronik, 1882, 25. November, Nr. 279, S. 1884.

Anonymus, Karlsruhe, 24. Nov. Gestern früh ist die Bahn zwischen Neckarburken und Dallau (Odenwaldbahn) durch einen Bergrutsch auf eine Strecke von etwa 30 m unfahrbar geworden; gleichzeitig wurde die Straße überschüttet. — Aus der Karlsruher Zeitung v. 24. Nov. 1882, Nr. 279, in der Badischen Landeszeitung, 1882, 25. Nov., Nr. 278, Bl. 1.

Anonymus, Marbach, 23. Nov. Zwischen Burgstall und Kirchberg löste sich heute früh infolge der anhaltenden Durchnässung des Bodens eine größere Erd- und Steinmasse in unmittelbarer Nähe des Bahnkörpers und verschüttete denselben über 1 m hoch. — Neues Taghlatt, Stuttgart, 1882, 25. Nov., Nr. 276, S. 2.

Anonymus, Karlsruhe, 25. Nov. In Folge eines Abrutsches der Einschnittsböschung ist gestern die Neckarthalbahn zwischen Eberbach und Zwingenberg unfahrbar geworden. — Badische Landeszeitung, 1882, 26. November, Nr. 279, Bl. 1. [Siehe auch die Correspondenz von Eberbach ebenda.]

Anonymus, Karlsruhe, 27. November. Böschungsrutsch auf der Strecke Neckargemünd-Eberbach unmittelbar vor der Station Eberbach. — Am 26. November noch an verschiedenen Stellen der Odenwald- und Tauberthalbahn Dammrutschungen, so auf der Bahn zwischen Reichenberg und Heidingsfeld, zwischen Mosbach und Neckarburken und zwischen Brombach und Reicholzheim — Badische Landeszeitung, 1882, 29. November, Nr. 281, Bl. 1.

Anonymus, In Folge des immerwährenden Regenwetters fand am 25. November bei Stühlingen an der sog. Auhalde ein Erdrutsch

statt, durch den der Schleitheimerbach gänzlich zugeschüttet wurde und seinen Lauf über die Wiesen nehmen mußte. — Badische Landeszeitung, 1882, 30. November, Nr. 282, Bl. 1.

Anonymus, Am 26. November Morgens 1 U. 33 M. wurde in Dirmstein eine Erderschütterung wahrgenommen, die sich dem Anscheine nach von Nordost nach Südwest erstreckte. Die Erschütterung war so stark, daß kleinere auf dem Tische stehende Gegenstände wankten und Fenster klirrten. Das Barometer stand ungemein tief. — Karlsruher Zeitung, 1882, 30. Nov.

Anonymus, Würzburg. Aus Stettbach wird geschrieben, daß die Bewohner am 27. November durch einige heftige Erdstöße erschreckt worden seien. Als Ursache wird die Spaltung eines in der Nähe des Dörfchens gelegenen Berges bezeichnet. Die Länge der Spaltung beträgt ca. 30 m, die Breite 2 bis 3 m und die Tiefe gegen 10 m. — Schwäbischer Merkur, 1882, 30. Nov., Nr. 283.

Anonymus, In Mühlhausen, Amt Wiesloch, hat der Angelbach während der letzten Woche durch Ueberschwemmung großen Schaden gebracht. Am vorigen Sonntag (26. Nov.) kam noch ein Bergrutsch hinzu, indem von dem Rebberge hinter dem Dorfe sich große Erdmassen lösten und, Reben und Bäume mit sich führend, herabstürzten. Mehrere Häuser mußten wegen Gefahr der Verschüttung geräumt werden. — Karlsruher Zeitung, 1882, 3. December, Nr. 287.

Anonymus, In Neuenheim, A. Heidelberg, mußten mehrere Häuser, befürchteten Bergrutsches halber, gesprießt werden. — Badische Landeszeitung, 1882, 7. December, Nr. 288, Bl. 1.

Anonymus, Besigheim, 9. Dec. In Folge des lang anhaltenden Regenwetters haben an einigen Orten des Schalksteins und des Wurmbergs Rutschungen stattgefunden. . . Auch von dem auf Hettigheimer Markung liegenden Felsengarten, dem seltsam zerklüfteten Muschelkalkfelsenkranz, sind einige Felsenstücke in die Weinberge hinabgestürzt. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 13. December 1882, Nr. 291 B.

Anonymus, Blaubeuren, 19. Dec. 2 Stunden von hier, $^1/_2$ Stunde von Schelklingen entfernt, liegt der Schmiechener See. In trockenen Sommern versinkt sein Wasser völlig, heuer bedeckt

es, wie vor 2 Jahren, eine Fläche von ungefähr 300 Morgen. — Schwäbische Kronik, 1882, 21. December, Nr. 301, S. 2055.

Anonymus, Schopfheim, 22. Dec. Seit einigen Tagen gehen starke Eiszüge von hier nach Basel, um das Eis des Eichener Sees dorthin zu verbringen, dessen Wasser sich immer wieder durch seine räthselhaften unterirdischen Zuflüsse erneut. — Badische Landeszeitung, 1882, 24. Dec., Nr. 303, Bl. 1.

Anonymus, Von der Jagst, 21. Dec. Die diesjährigen Witterungsverhältnisse haben neben der Straße zwischen Mulfingen und Allringen, da wo diese eine Strecke weit mehrere hundert Fuß hoch neben der Jagst sich hinzieht, einen Riß herbeigeführt, welcher, sobald es im Frühjahr ordentlich aufthaut, einen größeren Bergrutsch befürchten läßt. Da auch die Straße selbst auf ca. 100 m Länge fast bis zur Hälfte ihrer Breite in Mitleidenschaft gezogen ist, so ist die gefährdete Stelle durch Planken abgesperrt. — Neues Tageblatt, 1882, 25. Dec., Nr. 302.

Anonymus, Ellwangen, 27. Dec. Im Laufe des heutigen Vormittags fand am Fuße des Schloßberges, am sogenannten Lumpenbuck, in der Nähe der Stadt ein kleiner Erdrutsch statt, in Folge dessen die nach Dinkelsbühl führende Staatsstraße gut zu $^3/_4$ ihrer Breite unfahrbar gemacht wurde. Die herabgerutschte Erdmasse mag etwa 75—80 Fuhren betragen. — Neues Tagblatt, 1882, 29. Dec., Nr. 304, S. 2.

Anonymus, Gmünd, 27. Dec. Am Lindenfürst und Klarenberg kamen bedeutende Erdrutschungen vor. — Neues Tagblatt, 1882, 29. Dec., Nr. 304, S. 3.

Anonymus, Ein Erdrutsch, durch welchen die Bahn bei Nordheim (Linie Bietigheim-Heilbronn) im Betriebe vorübergehend gestört wurde, ist binnen kurzer Zeit beseitigt worden. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. December, Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Teinach, 28. December. Viele Abrutschungen fanden an den Bergabhängen statt. Heute früh mußte der erste Zug von Calw nach Nagold wegen Dammrutschung ausfallen. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. December, Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Altenstaig, 28. December. Viele an den Thalrändern gelegene Güterstücke haben durch Bergrutsche sehr noth-

gelitten. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. December, Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Freudenstadt, 28. Dec. Ueberall fanden gefährliche Erdrutschungen statt, und soeben erfahre ich, daß der Verkehr wegen Erdrutsches auf der von Zwieselberg und Rippoldsau erst dieses Jahr gebauten Landstraße eingestellt werden müsse. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. December, Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Schramberg, 26. Dec. Das Unwetter hatte da und dort auch größere und kleinere Erdrutsche zur Folge, deren einer auch hier ein in der sog. «Gaishalde» am Schloßberg gelegenes Wohnhaus stark beschädigte. — Schwäbische Kronik, 1882. 30. December, Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Hall, 28. Dec. Bei Willsbach fand ein Dammrutsch statt am 28. Dec. an der Bahn, am 27. Dec. bei Stimpfach. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. Dec., Nr. 309, S. 2094.

Anonymus, Künzelsau, 28. Dec. An der Poststraße nach Waldenburg und zwar an der auf die Höhe von Gaisbach führenden Steige hat ein starker Erdrutsch stattgefunden, der die Straße zum Theil zugedeckt hat. Nur durch Aufbietung ziemlicher Mannschaft kann die Straße dem Verkehr offen gehalten werden, da immer neue Massen vom Berg herunter nachdrücken. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. Dec., Nr. 309, S. 2095.

Anonymus, Karlsruhe, 28. Dec. Bei Neckarsteinach entgleiste gestern Nacht Zug 60 mit der Lokomotive und mehreren Wagen in Folge Bergrutsches. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. Dec., Nr. 309, S. 2095.

Anonymus, Schramberg, 27. Dec. Die sehr zahlreichen Erdrutsche richteten große Verheerungen an Häusern, bei welchen bei mehreren die Mauern eingedrückt sind, an, ebenso an Feldern und Gärten. — Schwarzwälder Bote, 1882, 30. Dec., Nr. 303.

Anonymus, Murrhardt, 29. Dec. Durch die anhaltenden starken Regengüsse sind auch viele und theilweise sehr bedeutende Erdrutschungen vorgekommen, die bedeutenden Schaden angerichtet haben. So ist z. B. bei dem nahe gelegenen Eulenhöfle ein Erdrutsch von ca. 200 m Länge, durch welchen eine solche Menge Schutt 1—2 m hoch auf das Sträßchen unten geworfen wurde, daß es viele Kosten und Mühe verursachen

wird, bis dasselbe wieder zu passiren ist. — Schwäbische Kronik, 1882, 31. December, Nr. 310, S. 2105.

Anonymus, Ellwangen, 29. Dec. Gestern Abend erfolgte hinter Jagstzell in Folge Aufweichung des Erdreichs ein Bahnrutsch in der Länge von 60 Meter. Auch an verschiedenen Einschnitten haben Erdrutschungen stattgefunden. — Schwäbische Kronik, 1882, 31. December, Nr. 310, S. 2105.

Anonymus, Karlsruhe, 29. December. Dammrutsch an der Bahn zwischen Asbach und Neckarelz in der letzten Nacht. — Schwäbische Kronik, 1882, 31. December, Nr. 310, S. 2106. (Aus der Karlsruher Zeitung.)

Anonymus, Von der Wiese, 28. Dec. In Gemarkung Enkenstein ist heute ein Waldstück von mindestens 1 Morgen groß sammt dem Holzbestand in's Thal gerutscht. — Badische Landeszeitung, 1882, 31. Dec., Nr. 308, Bl. 1.

Anonymus, Heidelberg, 29. Dec. [In Folge des letzten Hochwassers] sind die Straßen fußhoch mit Schlamm bedeckt. — Badische Landeszeitung, 1882, 31. Dec., Nr. 308, Bl. II.

Anonymus, Mosbach, 29. Dec. In der Nacht vom 28./29. d. hat auch unterhalb der Neckarelzer Eisenbahnbrücke ein etwa 20 Meter langer Erdrutsch längs der Eisenbahnschienen stattgefunden, so daß der Verkehr nach Eberbach unterbrochen ist. — Badische Landeszeitung, 1882, 31. Dec., Nr. 308, Bl. II.

Anonymus, Mosbach, 28. Dec. An der Eisenbahn zwischen hier und Eberbach haben abermals Rutschungen stattgefunden. — Karlsruher Zeitung, 1882, 31. Dec., Nr. 311.

Anonymus, In Folge des furchtbaren Regens ging im Zindelgraben in Wittichen, Gemeinde Kaltbrunn, am Donnerstag [28. Dec.] früh ein Erdrutsch zu Thal, welcher das Haus des Lorenz Armbruster mit sich fortnahm und in die Tiefe schleuderte, wo es als Trümmerhaufen vorgefunden wurde. — Karlsruher Zeitung, 1882, 31. Dec., Nr. 311, und 3. Januar 1883.

Anonymus, Rottenburg, 29. Dec. [Durch das Hochwasser des Neckars am 27. Dec.] wurde am härtesten betroffen der Mühlenbesitzer Kollmar, durch dessen schönes Bauerngut «das Schänzli», unmittelbar am Neckarwehr gelegen, der Neckar ein neues Bett sich bahnte. Als Zugang der Wehrbrücke ist voriges Jahr ein Damm mit vielen Kosten aufgeführt worden, derselbe

wurde von den Fluthen weggerissen und letztere mußten nun ihren Anprall gegen «das Schänzli» richten. Wenigstens 2 Morgen Land und 20 Bäume sind fortgeschwemmt worden. Der Boden des Guts ist wohl auf 12 Schuh Höhe von Grund aus total weggeschwemmt. Auch das Schänzle des Obermüllers Mährle ist von den Fluthen weggespült worden. — Neues Tagblatt, 1882, 31. Dec., Nr. 306, S. 2.

Anonymus, Gaildorf, 27. Dec. 1882. Die starken Niederschläge in letzter Zeit haben manchem Grundbesitzer dadurch schlimm mitgespielt, daß Abrutschungen an steilen Berghängen vorkamen, wobei neben großen Bodenmengen oft starke Obstbäume weit ins Tahl hinabgeführt wurden. — Staats-Anzeiger für Württemberg, 1882, 30. December, Nr. 303, S. 2037.

Anonymus, Künzelsau, 28. Dec. Eine weitere Folge des Regens ist ein Erdrutsch an der Straße nach Gaisbach, wodurch der Verkehr gehemmt ist. Heute Nachmittag betrug die Länge des Erdrutsches ca. 45 m, die Höhe 10—12 m. Weiteres Nachrutschen ist zu befürchten. — Staats-Anzeiger für Württemberg, 30. Dec., Nr. 303, S. 2037, und 31. Dec., Nr. 304, S. 2042.

Anonymus, Pfahlbauforschungen im Bodensee. — Westdeutsche Zeitschr. f. Geschichte u. Kunst, I. 1882. Korrespondenzblatt, Nr. 73. Aus der Frankfurter Zeitung.

Anonymus, Die Pfahlbaustation Olzreuthe. — Westdeutsche Zeitschr. f. Geschichte u. Kunst, I. 1882. Korrespondenzblatt, Nr. 260. Nach dem Staats-Anzeiger für Württemberg.

Anonymus, Oehringen, 28. Dec. Diesen Vormittag unterbrach ein Erdrutsch am Eisenbahndamm vor dem Viadukt vom Bahnhof her vorübergehend den Verkehr. — (Neck. Zeit.) Staats-Anzeiger für Württemberg, 1882, 31. Dec., Nr. 304, S. 2043.

Anonymus, Production der Bergwerke, Salinen und Hütten im Preußischen Staate im Jahre 1881. — Gewinnung von Steinen und erdigen Mineralien im Preußischen Staate im Jahre 1881. — Der Mineralsalzbergbau im Preußischen Staate im Jahre 1881. — Der Salinenbetrieb im Preußischen Staate im Jahre 1881. — Zeitschr. für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen in d. preuß. Staate, Bd. 30. Statist. Th. 1882. S. 1—80. S. 190—205.

Anonymus, Statistik der Bergwerke, Salinen und Hütten für das Jahr 1880. — Notizbl. d. Ver. f. Erdk. u. s. w. z. Darmstadt, IV. F., H. III. 1882. Mitth. Bd. 12, S. 40—42.

Arzruni, Untersuchung von Steinbeilen aus dem Ueberlinger See. — Zeitschr. f. Ethnologie. XIV. 1882. Berlin. Sitz. S. (564) —(567). — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. X. H. 5. Leipzig. 1885. S. 534—535.

Ausfeld, R., Geologische Skizze der Gegend von Rheinfelden. — Mittheil. der Aargauer naturf. Ges., 1882. III. S. 83—102. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève etc., 1883, S. 29—30.*

Bach, H., Geognostische Karte von Württemberg, Baden und Hohenzollern, nach den größeren officiellen Aufnahmen, den Arbeiten von C. W. Gümbel, F. Sandberger, J. Schill, Vogelgesang, den Mittheilungen von O. Fraas und eigenen Beobachtungen bearbeitet. 1 : 450000. Chromolith. Imp. Fol. Stuttgart. 1882. Bonz u. Co. [3te Ausgabe.]

Bader, J., Geschichte der Stadt Freiburg i. Br. Freiburg i. Br. 1882/3. [Notizen über Bergwerke.]

Bærwald, C., Mineralogische Notizen. 4. Analyse eines Pyromorphits von Zähringen in Baden. [S. 171—173.] — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. 7. H. 2. Leipzig. 1882. S. 167—173. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 151—153.

Baum, A., Strommessungen im Rhein unterhalb der Brücke bei Konstanz. — Allgemeine Bauzeitung. Wien. 1882. Jahrg. 47. S. 53 f. und S. 80 f.

Baumann, Hügelgräber bei Walldorf, Kreis Heidelberg. — Westd. Zeitschr., I. 1882. Korresp. Nr. 51.

Baur, G., Der Tarsus der Vögel und Dinosaurier. — Morphologisches Jahrbuch, Bd. VIII. 1882. — Ausz.: Die Fortschr. der Geologie 1882. Köln u. Leipzig. 1884. S. 102—104. (Aus Klein, H., Revue der Naturwissenschaften.)

Bertsch, besprach einen Rhinoceroszahn, der mit Keupersand umkleidet ist, aus der Gegend von Bietigheim, und eine Gaumenplatte eines Haifisches (oder Rochen) aus den gerade jetzt sehr ergiebigen Steinbrüchen von Sießen bei Saulgau. — Schwäbische Kronik, 1882, 28. Juli, Nr. 176, S. 1188.

Betz, Museum des historischen Vereins zu Heilbronn. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 255.

Böhm, Die Bivalven-Fauna d. Diceraskalkes v. Kelheim oberhalb Regensburg. [Verwandtschaft mit den Oolithen von Oberstotzingen bei Ulm.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., XXXIV. 1882. S. 200—201. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève, 1883, S. 64—65.*

Böhm, G., Zur Kritik der Gattung *Præconia. [Hippopodium siliceum* Qu. von Nattheim = *Astarte Studeri, Hippopodium giganteum* Qu. v. Nattheim = *Hipp. bajocense.]* — Zeitschr. der Deutschen geolog. Gesellschaft, XXXIV. 1882. S. 618—628.

Böll, Adolph, Die neuesten Pfahlbaufunde am Ueberlinger See. — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. sein. Umgebung, H. 11. Lindau. 1882. S. 93—100. — (S. auch Badische Landeszeitung, 1882, 18. Juni, Nr. 141, Bl. 1.)

Bureau, Königl. statist.-topograph., Das Königreich Württemberg. Eine Beschreibung von Land, Volk und Staat. Herausgegeben von dem . . Stuttgart. 1882. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschrift I, S. 384—386.

Cathrein, A., Mittheilungen aus dem mineralogischen Laboratorium des Polytechnicums zu Karlsruhe. II. Ueber Saussurit. III. Ueber die chemische Zusammensetzung der Diallage von Wildschönau und Ehrsberg. — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. VII. II. 3. 1882. S. 234—256. — Ausz.: *Bull. d. l. soc. min. d. France, 1883, t. V, Nr. 9, S. 335—336.* — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 177—180.

v. Chrustschoff, K., Ueber sekundäre Glaseinschlüsse in den Gemengtheilen gefritteter Gesteine. [Glaseinschlüsse in den Quarzen eines Gneißeinschlusses aus einem Schwarzwälder Porphyr ohne nähere Ortsbezeichnung, S. 500.] — Mineral. u. petrogr. Mitth., her. v. G. Tschermak. (Neue Folge.) Bd. IV. H. 6. 1882. S. 473—503.

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen. Lief. V. Stuttgart. 1882. Vergl. Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. 1. S. 176—179. [Taf. XXXIV, f. 1: Weißer Granat von Auerbach. Taf. XXXV, f. 2: Zeolithe im Leucittephrit von Sponeck i. Kaiserstuhl.]

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen ausgewählt von E. Cohen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg. Lief. VI. Stuttgart. 1882. E. Schweizerbart'sche Verlagshandlung (E. Koch). Dazu: Brief an Herrn Professor Dr. Rosenbusch in Heidelberg im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. II. S. 193—195. [T. XLI, f. 1: Orthoklas, central umgewandelt, Syenit, Trösel, Odenwald; f. 3: Orthoklas in Pinitoid umgewandelt, Quarzporphyr, Raubschlösschen bei Weinheim a. d. Bergstraße. T. XLII, f. 4; t. XLIII, f. 1; t. XLV, f. 1; t. XLVII, f. 1, 2, 3, 4; t. XLVIII, f. 3, 4.]

Cohen, E., Sammlung von Mikrophotographien zur Veranschaulichung der mikroskopischen Structur von Mineralien und Gesteinen, ausgewählt von E. Cohen, aufgenommen von J. Grimm in Offenburg. Lief. VII. Stuttgart. 1882. Nebst Brief an Herrn Prof. Dr. Rosenbusch in Heidelberg im Neuen Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. II. S. 285—286. [Präparate von Gesteinen des Odenwaldes.]

Daubrée, A., *Essai d'une classification des cassures de divers ordres que présente l'écorce terrestre.* [Spalten von Wiesloch = Diaklasen.] — *Bull. d. l. soc. géol. d. France, 3 Sér., t. X, Nr. 3, 1882, S. 136—141.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. H. 2. R. S. 250—251.

Dr. Dorn sprach am vergangenen Mittwoch im «Naturwissenschaftlichen Verein» über den Steilrand der schwäbischen Alb. Redner gab einleitend eine kurze Darlegung des gegenwärtigen Standes unserer Kenntnisse über die konstituirenden Theile der Erdkruste und kam dann auf die Entstehung der Steinsalzlager zu sprechen. Redner bezeichnete als Ursache der ziemlich gleichmäßigen Steigung der schwäbischen Flözgebirge von Nordwest nach Südost die Hebung des Schwarzwaldgebirges nach Ablagerung der Flözgebirge. Dadurch kamen diese mit den ihnen eingelagerten Steinsalzlagern aus ihrer ursprünglich nahezu horizontalen Lage. Nun sind aber selbst die auflöslichsten Ablagerungen, wie Steinsalz, Gyps etc., vor Auflösung um so sicherer, je tiefer sie liegen, weil dann zu ihnen dringendes Wasser sich zwar sättigen, aber nicht ab-

fließen und nichts wegführen kann, wogegen dieselben Gesteine, da wo sie gehoben sind, der Auflösung und Wegführung durch Wasser um so mehr preisgegeben sind, je mehr der Abfluß der Auflösung durch die Hebung begünstigt wurde. Die Auflösung solcher Gesteine hat Höhlungen zur Folge und diese Höhlungen veranlassen Senkungen und Brüche der darüber liegenden Schichten. So gebrochene und zerklüftete, ihrer ursprünglichen soliden Unterlage beraubte Gesteinsschichten sind aber dem Angriff der Atmosphärilien weit mehr unterworfen als Schichten desselben Gesteins, die ihre Fundamente behalten haben, weil diese trotz ihrer Auflöslichkeit durch ihre Tieflage vor Auflösung und Wegführung geschützt sind. Der Steilrand unserer Alb bezeichnet die nordwestliche Grenze der unverletzten Erhaltung unserer Steinsalzlager in ihrer ursprünglichen Mächtigkeit und Vollständigkeit, westlich von dieser Grenzlinie sind unsere Flözgebirgsschichten nicht nur um den Betrag der Steinsalz-, Gyps- und Anhydritlager vermindert, sondern auch die weniger löslichen Gesteine durch Lagerungsstörungen und Brüche der Zerstörung und Wegführung durch Wasser unter Mitwirkung von Kohlensäure überliefert worden. — Schwäbische Kronik, 1882, 6. December, Nr. 288, S. 1943.

Eck, H., Schreiben an O. Fraas, vom 29. April 1882. Discordante Auflagerung des Buntsandstein auf Rothliegendem im Schwarzwald. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. H. 1. S. 100.

Engel, Th., Ueber die sogenannte «jurasische Nagelfluhe» auf der Ulmer Alb. — Jahresh. d. Ver. f. nat. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 56—85.

E[ngler], Mittheilungen aus der großh. chemisch-technischen Prüfungs- und Versuchsanstalt Karlsruhe. II. Eine neue Stahlquelle bei Bad Griesbach. — Badische Gewerbezeitung, Karlsruhe. Bd. XV. Jahrg. 1882. Nr. 25. S. 200—202.

Faudel *et* Bleicher, *Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. Supplément aux deux premières parties* [S. 324]. — *Bull. d. l. soc. d'hist. nat. de Colmar, 22e et 23e années. 1881 et 1882. Colmar. 1882. S. 283—353.*

Felix, Jos., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Coniferenhölzer. [*Pityoxylon Sandbergeri* Kraus nicht aus fränkischem Keuper, sondern aus Tertiär.] — Ad. Engler, Botanische Jahrbücher,

1882. Bd. II. H. 3. S. 260—280. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 2. S. 334.

Fischer, H., Die Jadeit- und sonstigen Steinbeile. Brief an Virchow von Freiburg i. Br., 10. Februar 1882. (Mit Bemerkungen v. Virchow.) — Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. XIV. 1882. H. 4. Berlin 1882. S. (166)—(168), Verhandl.

Fischer, H., und Rüst, D., Ueber das mikroskopische und optische Verhalten verschiedener Kohlenwasserstoffe, Harze und Kohlen. [S. 222: Mikrosk. Untersuch. des Anthracits von Zunsweiher; S. 223: der Keuperkohle v. Au bei Freiburg i. Br.] — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., 1882. Bd. 7. H. 3. S. 209—233. — Ausz.: *Bull. d. l. soc. min. d. France, t. V, 1883, Nr. 9, S. 335.* — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 182—184.

Forster, A., Uebersicht der schweizerischen Erdbeben im Novemb. 1881. [18. November: Schaffhausen.] — Gæa, 1882. Jahrg. 18. H. 2. S. 82—84.

Forster, A., Uebersicht der schweizerischen Erdbeben im November und December 1881. — Ausz.: Die Fortschritte der Geologie, 1881. Köln und Leipzig. 1882. S. 25—26.

Fraas, O., Ueb. den Obstbau u. die Bodenverhältnisse Württembergs. — Schwäbische Kronik, 1882, 12. Januar. Nr. 9, S. 61.

Fraas, O., Der Lochenstein [die altheidnische Opferstätte auf dem Lochenstein. Vortrag in der Sitzung der anthropolog. Gesellschaft und des Alterthumsvereins den 28. Jan.]. — Schwäb. Kronik, 1882, 3 Febr., Nr. 28, S. 168—169. — Jahrb d. Ver. v. Alterthumsfr. i. Rheinl., H. 72, 1882, S. 126—128.

Fraas, O., Geognostische Beschreibung von Württemberg, Baden und Hohenzollern. Mit Bezugnahme auf die geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden und Hohenzollern im Maaßstab 1:280000. Stuttgart. 1882. E Schweizerbart'sche Verlagsbuchhandl. (E. Koch). — Ausz.: Schwäb. Kronik, 1882, 13. Mai, Nr. 116, S. 743. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, VIII, Genève etc., 1883, S. 31—32.* — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. I. H. 3. Ref. S. 337—338. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württemberg, Jahrg. 40. Stuttgart. 1884. S. 338—339. — Arch. f. Anthrop. 16, Lit. S. 113.

Fraas, O., Geognostische Wandkarte von Württemberg, Baden u. Hohenzollern nach den officiellen Landesaufnahmen bearbeitet

von . . Maaßstab 1 : 280000. 4 Blätter. Stuttgart. 1882. E. Schweizerbart'sche Verlagshandl. (E. Koch). — Ausz.: N. Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. I. H. 3. Ref. S. 337—338. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württemb., Jahrg. 40. Stuttgart. 1884. S. 337—338.

Fraas, O., Ueber die Nagelflueketten der Voralpen. Vortrag in der Versammlung des Alpenvereins am 4. Mai 1882 in Stuttgart. [Bemerk. üb. d. Nagelflue in Württemberg.] — Schwäb. Kronik, 1882, 9. Mai, Nr. 108, S. 692.

Fraas zeigte Proben der neuestens aufgedeckten Felsen des Forts Eselsberg bei Ulm, welche von bohrenden und nagenden Meeresthieren (Pholaden) bearbeitet sind. Die Felsen liegen 5—6 M. unter Tag, als sicheres Zeichen eines alten Meeresufers und Meeresgrundes und zwar zur Zeit, als der Landschneckenkalk den Seegrund bildete, während Dischingen, Heldenfingen und andere Orte den Jurakalk als Seegrund aufweisen. — Schwäbische Kronik, 1882, 28. Juni, Nr. 150, S. 995.

Fraas, O., Hartmann, P., Karrer, F., Paulus, E., u. A., Hohentwiel. Beschreibung und Geschichte. Herausg. v. d. kgl. statist.-topograph. Büreau. Mit einer Ansicht, einem Plan und einem Facsimile. 2te Aufl. Stuttgart. Bonz Cie. 1882.

Fraas, O., Die altheidnische Opferstätte auf dem Lochenstein. — Korrespondenzbl. d. deutsch. anthropol. Gesellsch., 1882. S. 17. — Jahrbücher des Vereins von Alterthumsfreunden im Rheinlande, H. LXXII. 1882. S. 126.

Fraas, O., Der Lindwurm in Sage und Wahrheit. — Humboldt, Bd. I. 1882. H. 9.

Oberförster Frank ergänzte seine gegebene Schilderung der neuen Pfahlbaustation Olzreuthe durch Vorzeigung weiterer, besonders mineralogisch hochinteressanter Kornquetscher und Artefakten. — Schwäbische Kronik, 1882, 17. Dec., Nr. 298, S. 2029.

[Frank,] Pfahlbaustation Olzreuthe bei Schussenried. — Staatsanzeiger für Württemberg, 1882. Nr. 176, 246, 265.

Frantzen, W., *Terebratula Ecki nov. sp.* und das Lager dieser Versteinerung bei Meiningen. [Abbild. v. *Terebr. Ecki* u. *vulgaris* von Aach, u. s. w.] — Jahrb. d. K. pr. geol. Landesanstalt u. Bergakademie zu Berlin für das Jahr 1881. Berlin. 1882.

S. 157—174. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 284.

Frantzen, W., Uebersicht der geologischen Verhältnisse bei Meiningen nach d. Realschulprogrammen d. Hofraths H. Emmrich und nach eigenen Beobachtungen. Berlin. 1882. [Bemerk. üb. Buntsandstein u. Muschelkalk Württembergs.]

Fricker, B., Das antiquarische Museum in Baden (Schweiz). — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 519—520.

Frölich, H., Aus Stuttgarts Umgebung. 1) Heslach und Berg. [Bemerk. üb. die Quellen von Berg.] — Neues Tagbl., 1882, 11. Febr., Nr. 35, S. 2, 3.

Fuchs, C. W. C., Die vulkanischen Ereignisse des Jahres 1881. [Erdbeben 1881: am 27/1, 24/2, 3/3, 22/7, 16/11, 18/11, 26/11, 14/12; 1879: 5/12, 12/12; 1880: 9/6.] — Tschermak, Min. u. petrogr. Mittheil., (N. F.) Band 5. H. 2. Wien. 1882. S. 97—147.

Gaus, Ueber das Vorkommen von Bergtheer und Asphalt in der Gegend von Ehingen a./D. — Gewerbeblatt aus Württemberg, Jahrg. 34, 1882, 2. April, Nr. 14, S. 129—133.

Gross, V., *Une hutte de l'époque de la pierre découverte à Schussenried (Wurtemberg). — Materiaux pour l'histoire de l'homme, 1882, XIII, S. 321* — Ausz.: Favre, *Revue géol. Suisse pour l'année 1883, XIV, 1884, S. 395.*

Groth, P., Tabellarische Uebersicht der Mineralien nach ihren krystallographisch-chemischen Beziehungen geordnet. 2te Aufl. Braunschweig. 1882. [Bemerkung üb. Heubachit u. s. w.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. II. R. S. 177—179.

Gümbel, Ueber die Bildung der Stylolithen und über Fulgurite. Briefl. Mittheil. v. Münehen, den 20. November 1882. [Stylolithen aus Muschelk. von Rothenburg a. T.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Ges., 1882. Bd. XXXIV. S. 642—648. — Ausz.: Naturforscher, XVI. Nr. 11. S. 105—106.

Haas, Hippolyt, und Petri, Camille, Die Brachiopoden der Juraformation von Elsaß-Lothringen. — Abh. zur geolog. Spezialkarte von Elsaß-Lothringen, Bd. II. H. II. Straßburg. 1882. S. I—XIV u. S. 181—320. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., I. H. 3. 1883. R. S. 497—498.

Häusler, R., *Notes sur les Foraminifères de la zone à Ammonites transversarius du canton d'Argovie. — Bull. d. l. soc. Vaudoise, 2e Sér., vol. XVIII, Lausanne, 1882, S. 220—230.*

Häusler, R., *Notes on the Trochaminae of the Lower Malm of the Canton Aargau (Switzerland). — Ann. a. Mag. of Nat. Hist., 5th. Ser., vol. X, 1882, S. 49—61.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. II. R. S. 122—123.

Häusler, *Additional Notes on the Trochaminae of the Lower Malm of the Canton Aargau, including Webbina and Hormosina. — Ann. a. Mag. of Nat. Hist., 5th. Ser., X, 1882, S. 349.*

Hahn, Otto, Bericht über zwei Gallertmeteoriten. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 85—91. — Gæa, XVIII. 1882. H. 5. S. 299—303.

Hammer, E., Die orographische Gestaltung Württembergs und sein geologischer Bau. — Zeitschr. f. wissenschaftliche Geographie, III. 1882. Nr. 3 u. 4.

Hankel, W. G., Elektrische Untersuchungen. 16te Abhandl. Ueber die thermoelektrischen Eigenschaften des Helvins, Mellits, Pyromorphits, Mimetesits, Phenakits, Pennins, Dioptases, Strontianits, Witherits, Cerussits, Euklases und Titanits. [S. 575: Thermoelektrische Eigenschaften des Cerussits von Wolfach in Baden.] — Abhandl. d. math.-phys. Cl. d. K. Sächs. Ges. d. Wiss., Bd. XII. Nr. VIII. Leipzig. 1882. S. 549—596. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 3. R. S. 361—364. — Zeitschr. f. Kryst. u. Mineral., herausg. v. P. Groth, Bd. IX. H. 4. 1884. S. 414—415.

Harres, W., Die Mineralvorkommen im körnigen Kalk v. Auerbach a. d. B. — Notizbl. d. Ver. f. Erdkunde z. Darmstadt u. d. mittelrhein. geol. Ver., 4. Folge. H. 3. 1882. S. 6—9. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. 11. H. 1. 1885. S. 112.

Harres, W., Mineralien aus den Quarzgängen des Borstein und Hohenstein bei Reichenbach. — Notizbl. d. V. f. Erdkunde zu Darmstadt u. d. mittelrhein. geol. Ver., 4. Folge. H. 3. 1882. S. 9. — Ausz.: Neues Jahrbuch f. Min., 1883. II. Ref. S. 312.

Pfarrer Hartmann von Spaichingen sprach eingehend über Pfahlbauten. An mitgebrachten, in den Pfahlbauten von Steck-

born am Bodensee gefundenen Resten, wie Topfscherben, Pfeilspitzen, 1 Pfahlstück, Mauerstücken mit Holzflechtwerk, Kornquetscher, Gerste, Mohnkörnern, Geweben aus Hanf und Flachs etc., beschrieb Redner die Art und Weise der Bauten, die Lebensweise, die Beschäftigung etc. der Pfahlbautenbewohner. Die Zeit der Lezteren versetzt Redner in die letzte Steinperiode und läßt sie abstammen von einer afrikanischen Urrasse, die über Spanien (die Basken) und Frankreich sich über Europa verbreitete. — Schwäbische Kronik, 1882, 4. November, Nr. 261, S. 1755.

Hasse, C., Das natürliche System der Elasmobranchier auf Grundlage des Baues und der Entwicklung ihrer Wirbelsäule. Eine morphologische und paläontologische Studie. Unter Mitwirkung der Herren Assistenten Prosector Dr. G. Born, Dr. H. Strasser und Dr. Ph. Stöhr. Besonderer Theil. Lief. I. Jena. 1882. [Versteiner. aus Mollasse von Baltringen.] Lieferung II. 1882. [*Pristiophorus* v. Baltringen. *Rhinobatus* von Baltringen. *Tristis* von Baltringen. *Squatina* von Nusplingen, Pfullendorf, Baltringen. *Myliobates* von Baltringen. *Raja* von Baltringen.] Lief. III. 1882. [Fossile Reste aus Tertiär Oberschwabens.] — Ausz.: Neues Jahrbuch für Mineral. u. s. w., 1885. I. Ref. S. 474—477.

Heiligenthal, Die Haupt-Stollenquelle i. Baden-Baden. [Flugblatt.] [Enthält die Analyse von Bunsen vom Jahre 1881.] [1882.]

Heintzel, C., Prähistorischer Weihrauch in Schwaben. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1882. S. 17.

Hildenbrand, J., und Fraas, O., Geognostische Specialkarte von Württemberg, Atlasblätter Leutkirch und Isny, geognostisch aufgenommen unter Kontrole des Prof. Dr. Fraas durch J. Hildenbrand. Begleitworte dazu von Prof. Dr. Fraas. Herausg. v. d. königl. statistisch-topographischen Büreau. Stuttgart. 1882. [Erschienen 1883.]

Hœrnes, R., Säugethier-Reste aus der Braunkohle von Göriach bei Turnau in Steiermark. [Bemerk. über Versteiner. von Steinheim u. Anmerkung S. 164.] — Jahrb. d. k. k. Reichsanstalt. Wien. 1882. XXXII. Nr. 1. S. 153—164.

Hopfgartner, A., Ueber den Bergsturz im Krottenbach-Thale. — Schriften des Vereins für Geschichte und Naturgeschichte der

Baar und der angrenzenden Landestheile in Donaueschingen, Heft IV. 1882. S. 218—221.

Wasser- und Straßenbau-Inspection Wertheim. Die Wasserleitung in Tauberbischofsheim. Denkschr. d. Großh. Wasser- und Straßenbau-Inspection Wertheim. Tauberbischofsheim. [1882.]

Jenny, Pfahlbauten bei Steckborn. — Jahrbücher d. Ver. v. Alterthumsfreunden i. Rheinlande, H. LXXIII. 1882. S. 173—174.

Kinkelin, Fr., Die Urbewohner Deutschlands. Lindau. 1882. Ludwig. — Ausz.: Fligier in Archiv f. Anthrop., XV. 1884. S. 209.

Klemm, G., Mikroskopische Untersuchungen über psammitische Gesteine. [S. 792—795: Keupersandsteine von Weiler und Kornwestheim.] — Zeitschr. d. Deutsch. geol. Gesellsch., Bd. XXXIV. H. 4. Berlin. 1882. S. 771—805.

Klunzinger, Ueber das Thierleben im Bodensee. — Neues Tagblatt, 1882, 22. Januar, Nr. 18, S. 2. — Schwäbische Kronik, 1882, 25. Jan., Nr. 20, S. 121.

Knop, A., Karlsruhe, 8. Juli. In der Sitzung des Naturwissenschaftlichen Vereins am 23. Juni gab Hofrath Dr. Knop Rechenschaft über die bisherige Thätigkeit der Erdbebenkommission in Bezug auf das am 21. Mai d. J. im Kaiserstuhl stattgefundene Erdbeben. In den Zeitungen waren nur zwei kurze, darauf bezügliche Mittheilungen zu finden. Weitere Nachrichten wurden erhoben theils durch persönliche Erkundigungen an Ort und Stelle auf der üblichen geologischen Pfingstexkursion, theils durch schriftliche Anfragen bei den Bürgermeisterämtern verschiedener Ortschaften. Die Kommission dankt diesen Aemtern für das bereitwillige Entgegenkommen, welches sie durch Nachfragen in ihren Gemeinden bethätigt haben und theilweise noch zu bethätigen im Begriffe stehen. Bis jetzt liegen Nachrichten aus 20 Ortschaften vor. Von diesen sind acht negativ, zwölf positiv. Die genaueren Zeitangaben schwanken innerhalb engerer Grenzen um 4 Uhr 40 Minuten Nachmittags, am Sonntag, den 21. Mai. Uebereinstimmend wird nur ein Stoß angegeben, als seitlicher Ruck, mit wellenförmigem Erzittern des Bodens und unmittelbar darauf erfolgtem unterirdischem Knall oder Donnern. Dieses Donnern wurde in Gebäuden vom Aechzen des Gebälkes

untersehieden und aueh im Freien für sieh gehört. Von Wasenweiler wird beriehtet, daß Beobachter im Walde einen Stoß empfanden und alle umgebenden Gegenstände unter Waldrausehen bewegt wurden; von Aehkarren, daß im Freien befindliehe Beobachter ein Sausen gehört haben. Die größeste Unsieherheit herrseht natürlieh immer in den Angaben der Stoßrichtungen; doch ist in dieser Beziehung eine Mittheilung aus Waltershofen von Interesse, weleher zufolge sich Bilder an nordsüdlieh verlaufenden Wänden pendelartig bewegten, während dieses an ostwestlich verlaufenden nieht bemerkt werden konnte. Was die Intensität des Stoßes anbetrifft, so ist dieser nirgends in Sehaden bringender Weise aufgetreten. In Aehkarren fiel im Zimmer eines Hauses der Kranz vom eisernen Ofen ab. Von Waltershofen wird die Wirkung des Stoßes auf die Bewohner als aufregend, erschreckend, von Burkheim als beängstigend angegeben. Die erschütterten Ortschaften liegen zum größten Theile in dem mit Löß bedeckten vulkanischen Gebiete des Kaiserstuhles, zum geringeren Theile südlieh davon in der Rheinebene gegen den Thuniberg hin. Wie weit die Nachrichten bis jetzt reichen, werden jene alle umschlossen und im Norden gegen die nieht erschütterten Ortsehaften gut abgegrenzt durch einen Kreis, weleher sein Zentrum im Himmelberge, der höchsten Erhebung des südwestlieh abfallenden Gebirgsarmes, hat, einen Radius von etwa 8 Kilometern besitzt und in seinem Umfange die Ortschaften Altbreisaeh, Burkheim, Bischoffingen, Schelingen, Vogtsburg, Bötzingen, Oberschaffhausen, Gottenheim, Waltershofen aufnimmt. Erdbeben scheinen sieh im Kaiserstuhl öfters zu wiederholen, dieser bildet vielleicht ein geognostiseh abgegrenztes Schüttergebiet. So wird von Burkheim aus der Erinnerung eines Korrespondenten beriehtet, daß im Jahre 1855, unmittelbar nach der Erntezeit (Juli oder August) dieser Ort von so heftigen Stößen ergriffen worden sey, daß Kästen und Schränke wankten, umzufallen drohten und Tafeln und ähnliehe Gegenstände an den Wänden in bedenkliehe Bewegung geriethen; daß Gläser klirrten etc. Von Waltershofen wird angegeben, daß bei einem früheren Erdbeben ohne nähere Zeitangabe zwei Stöße beobachtet worden seyen. Von Interesse

wird es seyn bei Wiederholungen von Erdbeben in dieser Gegend zu untersuchen, ob dessen Zentrum dasselbe bleibt oder seiner Lage nach sich ändert. — Badische Landeszeitung, 1882, 11. Juli, Bl. II. — Karlsruher Zeitung, 1882, 11. Juli, Nr. 162.

Knop, A., Karlsruhe, 24. Juli. In der Sitzung des Naturwissenschaftlichen Vereins am 7. Juli theilte Herr Hofrath Dr. Knop bezüglich des Erdbebens am Kaiserstuhl vom 21. Mai d. J. ferner mit, daß sich auf Grund weiterer Nachrichten von den Bürgermeister-Aemtern der betreffenden Orte im Elsaß, sowie der Bemühungen unseres Korrespondenten, des Herrn Oberförsters Fischer zu Emmendingen, nunmehr der Umfang des Erschütterungsgebietes genauer übersehen lasse. Der früher bezeichnete Kreis erscheine nach einer Richtung hin, und zwar nach Südwest hinzu deformirt, als ob die Erschütterungen hier gewissermaßen nach Neubreisach und der näheren Umgebung dieses Ortes eine Brücke gefunden hätten. Redner führt diesen Umstand auf die geographischen Verhältnisse jener Gegend zurück; zeigend, daß der südwestliche Fuß des Kaiserstuhlgebirges, wie dessen schroffe Abhänge und Denudationen gegen den Rhein hinzu andeuten, bis zu einer verhältnißmäßig geringen Tiefe von diesem Strome ausgenagt und fortgeführt und von einer geringmächtigen Geschiebedecke überlagert worden sei, welche der Fortpflanzung der Erschütterungen einen geringeren Widerstand entgegensetzt, als die weit mächtigeren Geröllablagerungen der übrigen Regionen der diluvialen Rheinebene. Diese Auffassung finde eine Bestätigung in der Auffindung anstehenden vulkanischen Gesteines bei 70 Fuß Tiefe im Flußbette des Rheines, bei der Fundamentirung der Pfeiler der Eisenbahn-Brücke bei Altbreisach. Von besonderer Bedeutung aber wird in diesem Interesse eine von Herrn Oberbaurath Sternberg gemachte Bemerkung, die er in einer scharfsinnig mathematisch durchgeführten «Untersuchung über Längen- und Querprofil geschiebeführender Flüsse» (Zeitschr. f. Bauwesen Jahrg. XXV p. 483 ff.) mit Beziehung auf den Rhein zwischen Hüningen und Mannheim ausspricht, daß nämlich die ideale Kurve des Längenprofils dieses Stromes bei Breisach eine Diskontinuität wahrnehmen läßt, welche als

Brechung des Gefälles u. a. ihren Grund in noch nicht vollständig durchbrochenem Felsgebirge haben könne. Im Allgemeinen läßt sich aus der Verbreitungsform des Erdbebens vom 21. Mai der Schluß ziehen, daß die Ursachen desselben im vulkanischen Gesteinskörper dieses Gebirges zu suchen sind. — Badische Landeszeitung, 1882, 28. Juli, Nr. 175, Bl. 1. — Karlsruher Zeitung, 1882, 27. Juli, Beilage zu Nr. 176.

Krause, Ernst, Die Entwickelung des Hirschgeweihs in der Vorzeit. [Bemerk. über die Hirschreste von Steinheim.] — Kosmos, VI. 1882. H. 1. S. 23—33.

v. Krauss, F., (Zuwachs der Vereins-Naturaliensammlung. A.) Zoologische Sammlung. [*Gobius* aus den Tertiärmergeln von Oberkirchberg.] — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 9—17.

Lachmann, Das kulturhistorische und Naturalien-Kabinet zu Ueberlingen. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 256. — Ausz.: Karlsruher Zeitung, 1882, Nr. 104, 3. Mai.

Lanz, Die Sammlungen des Vereins für Geschichte des Bodensee's und seiner Umgebung in Friedrichshafen. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 520—521.

Leibbrand, Stuttgart, 6. Nov. Zu dem am 4. d. M. von Oberbaurath Leibbrand im Verein für Baukunde gehaltenen Vortrag über die Verringerung der Hochwasser durch Anlage von Sammelweihern, speziell im Steinlachthal, hatte sich ein sehr zahlreiches Publikum eingefunden. Bekanntlich haben Regierung und Stände, wahrscheinlich veranlaßt durch einen diesbezüglichen Artikel des Oekonomieraths Classen in Ansbach im württembergischen Wochenblatt für Landwirthschaft, vor einigen Jahren die Mittel zu den technischen Vorarbeiten hiefür verwilligt, deren sehr werthvolle Resultate nunmehr vorliegen und durch den Redner mitgetheilt wurden. Hienach hat die Steinlach ein Regengebiet von 138 qkm, welches in der Hauptsache zur Juraformation gehört. Der Höhenunterschied zwischen dem Ausfluß in den Neckar und den höchst gelegenen Quellen beträgt ca. 530 m, es gehört somit die Steinlach in die Kategorie der Gebirgsflüsse, wie sich auch aus den von ihr abgeführten Wassermassen ergibt, welche bei Niedrigwasser nur ca. 0,5 cbm, bei Mittelwasser ca. 1,7 cbm, bei einigen bis jetzt beobachteten

sehr großen Hochwassern dagegen bis 145 cbm betragen. Das Verhältniß von Niedrig-, bezw. Mittelwasser zum Hochwasser ist somit = 1 : 290 bezw. = 1 : 85. Die Bewaldung des Steinlachgebiets muß insofern als eine günstige bezeichnet werden, als hier der Prozentsatz der Waldfläche = 31,2 ist, während der Durchschnitt für das ganze Land nur 30,6 % aufweist, namentlich muß der Umstand als ein besonders günstiger betrachtet werden, daß die am Ursprung der Gewässer befindlichen Steilabhänge ziemlich bewaldet sind. Durch Aufforstung wenig werthvoller Waideflächen könnten jedoch auch hier noch die Wasserabflußverhältnisse gebessert werden; als besonders erfreulich ist hier noch der Umstand zu bezeichnen, daß in den Fluß keine viel Geschiebe mit sich führenden Bäche einmünden. Die von den Hochwassern der Steinlach von jeher am meisten mitgenommenen Gelände befinden sich hauptsächlich auf den Markungen Derendingen und Tübingen. Eine aus Anlaß des Eisenbahnbaus auf ersterer Markung ausgeführte, beinahe 2 km lange Korrektion und Geradelegung der Steinlach schien anfänglich die Hochwassergefahren zu vermindern, da hiebei aber nicht auf die Widerstandsfähigkeit der Flußsohle gegen den Angriff des Wassers u. s. w. entsprechende Rücksicht genommen worden war, so trat bald eine sehr erhebliche Sohlenvertiefung ein, welche zu Ufereinbrüchen Veranlassung gab und selbst durch Anlage von Wehrbauten behufs Erhöhung und Befestigung der Flußsohlen und zwar um so weniger gehoben werden konnte, als diese Wehre selbst wieder zu Flußverwilderungen führten. Ob die gedachte Geradführung technisch überhaupt gerechtfertigt war, will Redner dahingestellt sein lassen, um so mehr als der auf die Unterhaltung der fraglichen Flußstrecke seither gemachte Aufwand schon die Höhe von 18000 ℳ. erreicht hat. Nach den angestellten Untersuchungen wurde auf die Uferunterhaltung an der unteren Steinlach im Laufe der vergangenen 10 Jahre überhaupt die Summe von 280000 ℳ. ausgegeben. Nach diesen Erörterungen ging Redner auf die ihm gestellte Aufgabe der Projektirung der Sammelweiheranlagen über und führte das Ergebniß der Untersuchungen über die Niederschlags- und Abflußwassermengen des Stein-

lachgebiets, sowie die Resultate direkter Wassermessungen durch den Woltmann'schen Flügel und durch Pegelbeobachtungen vor. Hiebei ist besonders das Hochwasser vom Jahr 1876 hervorzuheben, welches in Folge eines 10 Tage anhaltenden Regens von 310 mm Höhe (= 36 % der daselbst beobachteten durchschnittl. Gesammtregenmenge eines Jahrs) entstand und am Waldhörnle in Tübingen einen Maximalpegelstand von 2,7 m Höhe erreichte. Da der enormen Kosten halber nicht die Erzielung eines völligen Beharrungszustandes im Wasserabfluß, sondern nur die Abwendung größerer Hochwasserbeschädigungen für die Bestimmung des Fassungsraums der Sammelweiher ins Auge gefaßt werden muß, so wurde im vorliegenden Fall mit Rücksicht auf die Größe des Flußschlauchs der Steinlach und sonstige Momente hiefür eine Wasserabführung von 20 cbm pro Sekunde, also nicht ganz der siebente Theil der Maximalabflußmenge des im Jahr 1876 beobachteten Hochwassers, bezw. eine pro ha und Sekunde abfließende Wassermenge von ca. 1,5 l zu Grunde gelegt und hienach der Gesammtinhalt der Sammelweiher nach den durch Berechnung der meteorischen Niederschläge und durch direkte Wassermessungen gefundenen Daten zwischen 12,1 und 13,8 Mill. cbm ermittelt. Durch entsprechende Vorrichtungen würde der zu 20 cbm pro Sekunde berechnete Wasserabfluß hiebei so geregelt werden, daß das Hochwasser beim Waldhörnle in Tübingen statt eines Pegelstandes von 2,8 m, wie im Jahr 1876, daselbst künftig keine größere Höhe als von 1,2 m erreichen würde, sofern kein erheblicher Rückstau vom Neckar her vorhanden sein sollte. Bei der Verfassung des generellen Projekts wurde sowohl die Anlage einer größeren Zahl von kleineren Sammelweihern, als auch von einigen wenigen Thalsperren und zwar in beiden Fällen für einen Gesammtfassungsraum von 13 Millionen cbm in Rechnung gezogen und hiebei angenommen, daß die Weiherabschlüsse aus Erdwällen, bezw. aus Thondämmen bestehen sollen. Bei der ersteren Anlage, wobei 58 Weiher zur Ausführung gekommen wären, wurde der Bauaufwand zu 8200000 ℳ., inklus. Grunderwerbungskosten aber auf 10 Millionen berechnet. Dagegen kämen die Anlagekosten von 3 Hauptthalsperren von dem gedachten

Fassungsraum inkl. Grunderwerbung nur auf 4 Millionen ℳ. zu stehen. Rechnet man nun nur 4000 ℳ. Unterhaltungskosten und sieht man von einer Amortisation des Anlagekapitals ganz ab, so würden den jährlichen Ausgaben von 164000 ℳ. für Zinsen und Unterhaltung die Ersparnisse an den Uferunterhaltungskosten mit je 4000 ℳ. pro Jahr, der Gewinn, den die vorhandenen Wasserwerke durch vermehrten Wasserzufluß erzielen, mit veranschlagten 16000 ℳ., der Erlös aus der Verpachtung der 170 ha großen Weiher mit ca. 3400 ℳ., endlich der Mehrwerth von 270 ha Wiesen, welche zur Bewässerung eingerichtet werden können, mit 27000 ℳ. gegenüberstehen, somit ein jährliches Defizit von ca. 94000 ℳ. zu decken sein, von welcher Summe etwa noch der Betrag des Schadens in Abzug zu bringen wäre, welcher den in den Thalniederungen gelegenen Grundstücken durch Hochwasser zeitweise zugefügt wird, keinesfalls aber so beträchtlich ist, daß hiedurch die Thatsache alterirt werden könnte, daß vom nationalökonomischen Standpunkt aus die Anlage von Sammelweihern im Steinlachgebiet entschieden verworfen werden muß. Ganz abgesehen davon, schloß der verehrte Redner, müßte aber einem dießbezüglichen Vorgehen eine um so größere Reserve entgegengesetzt werden, als durch die, wie zahlreiche Fälle zeigen, nicht unmögliche Katastrophe eines Durchbruchs des einen oder andern Sammelweihers unsägliches Unglück angerichtet werden würde. Die Uebereinstimmung der Versammlung mit den Ausführungen des durch Form und Inhalt gleich vollendeten Vortrags bekundete sich durch Kundgebung allgemeinen Beifalls. — Schwäbische Kronik. 1882, Nr. 264, S. 1779.

Leiner, Ludwig, Ueber Pfahlbauten bei Konstanz. — Konstanzer Zeitung, 1882, Nr. ? [vor Mai]. — Vergl. Kosmos, VI. H. 2. 1882. S. 136—137. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschr. I, Korr., N. 73.

Leiner, L., Zum Pfahlbau-Leben am Bodensee um Constanz. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1882. S. 35.

Leiner, Ludw., Die Entwickelung von Constanz. [Pfahlbauten, Ueberreste aus der Gletscherzeit u. s. w.] — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. sein. Umgebung, H. 11. Lindau.

1882. S. 73—92. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschr. II, 1883, S. 184—186.

Leiner, L., Das Rosgarten-Museum in Constanz. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 255—256. — Ausz.: Karlsruher Zeit., 1882, N. 104, 3. Mai.

Leuze, Beitrag zur Kenntniß des Vorkommens von Kalkspath in Württemberg. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 91—105. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 342—343.

v. Löher, Ueber angebliche Menschenopfer bei den Germanen. [Gegen die v. Fraas behaupteten Menschenopfer auf d. Lochenstein.] — Sitzungsber. d. philos.-philol. u. histor. Classe d. K. bayer. Ak. d. Wiss., München. I. 1882. S. 373—390.

de Loriol, P., *Paléontologie française. Sér. 1. Terr. jurass. T. XI. Crinoides. Paris. 1882—1884.* [Bemerk. üb. Verst. aus südwestdeutschem Jura.]

Lubberger, Moorkulturen. [Torf bei Pfrungen unweit Pfullendorf 6 m mächtig.] — Wochenblatt des Landwirthschaftl. Vereins im Großherzogth. Baden, herausg. v. d. Centralstelle, Karlsruhe, 1882, 6. Sept., Nr. 36, S. 282—283.

Madelung, A., Beobachtungen mit Breithaupt's Polarisationsmikroskop. [Kalkspath von Auerbach schwach 2axig, Glimmer von Kainsbach im Odenwald sehr stark 2axig.] — Zeitschr. f. Kryst. u. Min., Bd. 7. H. 1. Leipzig. 1882. S. 73—76.

v. Martens, G., und Kemmler, C. A., Flora von Württemberg und Hohenzollern. 3te Aufl. Auf's neue durchgesehen und ergänzt v. C. A. Kemmler. Heilbronn. 1882. Gebr. Henninger. 2 Theile. — Ausz.: Naturforscher, XVI. Nr. 10. S. 99.

Mayer, Ludw., Museum vaterländischer Alterthümer in Stuttgart. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 254—255.

Messikomer, Jak., Neue Funde in den Schweizerpfahlbauten. — Ausland, 1882. Nr. 19. S. 377—379. — Ausz.: Schwäbischer Merkur, 1882, 11. Mai, Nr. 110, Beilage, S. 848.

Messikomer, Jak., Neue Funde auf den Pfahlbauten von Steckborn, Robenhausen etc. — Correspondenzbl. d. deutsch. Ges. f. Anthrop., 1882. S. 36.

Miller, K., Altgermanische Ringburgen und römische Niederlassungen nördlich vom Bodensee. [S. 42: 20—25 cm dicke

Erdschicht über den Römerstraßen, gebildet in den 15—16 Jahrhunderten seit ihrer Benützung.] — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. sein. Umgebung, H. 11. Lindau. 1882. S. 33—42.

Miller, K., Die Flora der Gletscherzeit und ihre Beziehungen zur heutigen Flora. Vortrag, gehalten am 13. Nov. 1882 im Blumenklub in Stuttgart. — Neues Tagblatt, 15. November 1882, Nr. 267, S. 2 u. 3.

Mühlberg u. Liechty, Ueber ein Kohlenstück angeblich aus dem Zeininger Bohrloch. — Mittheil. d. Aargauischen naturf. Gesellsch., H. III. Aarau. 1882. S. XIV—XVI.

Mühlberg, F., Eine für die Bestimmung des Alters und der Entstehung der Flußterrassen entscheidende Thatsache. — Mittheil. d. Aargauer naturf. Gesellsch., III. 1882. S. 177.

Mühlberg, F., Uebersicht der Steinkohlenbohrversuche im Aargau. — Mittheil. d. Aargauer naturf. Ges., III. 1882. S. 184—191. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève etc., 1883, S. 30—31.*

Nies, F., Platte Posidonienschiefer von Holzmaden, auf welcher außer einem alten *Ichthyosaurus* vier junge Individuen. — XIV. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins zu Gebweiler (Oberelsaß) am 21., 22. und 23. April 1881, S. 3, in Neues Jahrbuch für Min. u. s. w., 1882. I. S. 240.

Nies, F., aus Hohenheim legte zuerst die Photographie einer Schieferplatte aus Ohmden vor, auf welcher 41 Kronen des *Pentacrinus briaroides* Qu. versteinert liegen. Alsdann zeigte er eine Suite von Dünnschliffen behufs des Studiums der verkieselten Stämme aus dem württembergischen Keuper vor und knüpfte daran eine Besprechung der herrschenden Ansichten über den Versteinerungsprozeß. — Schwäbische Kronik, 1882, 28. Juni, Nr. 150, S. 995.

Oberdirection (großh. badische) des Wasser- und Straßenbaus, Statistische Betrachtungen über den Aufwand für Unterhaltung der Landstraßen im Großherzogthum Baden. [Darstellungen über die Ergebnisse der Untersuchung der in der Neuzeit zur Straßenunterhaltung verwendeten Gesteinsarten.] — Ausz.: Karlsruher Zeitung, 1882, 3. Sept., Beilage.

Partsch, J., Die Gletscher der Vorzeit in den Karpathen und den Mittelgebirgen Deutschlands nach fremden und eigenen Beobachtungen dargestellt von . . Mit 4 Karten in Steindruck. Breslau. 1882. [Verhältn. in Württemberg u. Baden, Gletscher des Schwarzwalds, Seen desselben.] — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1883. Nr. 3. S. 53—54. — Literarisch. Centralbl., 1883. Nr. 23. S. 796—797. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. I. Ref. S. 36—40.

v. Paulus, E. (Finanzrath), und Paulus, E. (Professor), Archäologische Karte v. Württemberg. 4 Blätter i. Maßstab 1 : 200000. Mit Darstellung der römischen, altgermanischen (keltischen) und fränkischen (alemannischen) Ueberreste. Bearbeitet von Finanzrath v. Paulus, fortgesetzt von Professor Dr. E. Paulus. Ausgabe des K. statistisch-topographischen Bureaus. 4te stark vermehrte Auflage. Stuttgart. 1882. Karl Aue.

Penck, Albr., Die Vergletscherung der deutschen Alpen, ihre Ursachen, periodische Wiederkehr und ihr Einfluß auf die Bodengestaltung. Gekrönte Preisschrift. Leipzig. 1882. [S. 103.] — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1883. Nr. 3. S. 50—53. — Ausland, 1883. Nr. 22. S. 421—424. — E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève, 1883, S. 87—93.* — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1884. I. Ref. S. 41—45. — Kosmos, 1884. Bd. I. H. 2. S. 148—154; H. 3. S. 224—231. — Zeitschr. f. Nat., 4. F., B. 3, 1884, S. 96—100. — *Geol. Mag. 1883, N. 226, S. 177—183.*

Petzholdt, Alex., Beitrag zur Kenntniß der Steinkohlenbildung nebst Kritik des Werkes von P. F. Reinsch: Neue Untersuchungen über die Mikrostruktur der Steinkohle des Carbon, der Dyas und Trias. Leipzig. 1882. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 3. R. S. 530—531.

Pfaff, F., Einiges über Kalksteine und Dolomite. — Sitz. d. math.-phys. Cl. d. k. bayer. Ak. d. Wiss. zu München. 1882. H. IV. S. 551—594. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. R. S. 66—67.

Pohlig, H., Vorläufige Mittheilung über den *Elephas antiquus* Falc. [Antiquusstufe sei vertreten bei Cannstatt.] — Verh. d. naturh. Vereines d. preuß. Rheinl. u. Westfalens, Jahrg. 39. (4te Folge, 9. Jahrg.) Bonn. 1882. Sitz. S. 134—136.

Poinsignon, Städtische Alterthümer-Sammlung in Freiburg i. Br. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 256—257.

Pratz, E., Ueber die verwandtschaftlichen Beziehungen einiger Korallengattungen mit hauptsächlicher Berücksichtigung ihrer Septalstructur. [Bemerk. üb. *Astræa Zolleriana; Astræomorpha* Milasch. v. Nattheim = *Thamnastræa;* u. s. w.] — *Palæontographica,* Bd. 29. (3te Folge. Bd. 5.) Lief. 2. Cassel. 1882. S. 81—124.

Probst, J., Das fossile Murmelthier und der Halsband-Lemming Oberschwabens. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 51—56. — Ausz.: E. Favre, *Revue géol. Suisse p. l'an. 1882, XIII, Genève, 1883, S. 99—100.*

Probst, J., Beiträge zur Kenntniß der fossilen Fische aus der Molasse von Baltringen. — Jahresh. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 116—136.

Quenstedt, Fr. Aug., Handbuch der Petrefaktenkunde. 3te Aufl. Tübingen. 1882—1885.

Quenstedt, F. A., *Bdellodus Bollensis* aus dem Posidonienschiefer bei Boll. — Jahresh. d. Ver. f. vat. Naturk. in Württ., Jahrg. 38. Stuttgart. 1882. S. 137—142. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 408—409.

v. Quenstedt, Fr. A., Die Schöpfung der Erde und ihrer Bewohner. Stuttgart. 1882. G. Wildt.

Regelmann, C., Trigonometrische und barometrische Höhenbestimmungen für die Atlasblätter I. Friedrichshafen, Isny, Leutkirch, Ravensburg, Tettnang und Wilhelmsdorf; II. Biberach, Ochsenhausen und Saulgau. — Württ. Jahrb. f. Statistik u. Landesk., Jahrg. 1882, Supplementband. Stuttgart. 1882. S. 2—100.

Röder, H. A., Beitrag zur Kenntniß des *Terrain à Chailles* im Ober-Elsaß. Straßburg. 1882.

Rzehak, R., Die I. und II. Mediterranstufe im Wiener Becken. [Süßwassermolasse von Ulm ⫩ Oncophorensande von Oslawan, ungefähr vom Alter des Grunder Horizontes.] — Verh. d. k. k. geol. Reichsanst., Wien. 1882. Nr. 7. S. 114—115.

Sandberger, Frid., Untersuchungen über Erzgänge. Heft 1. Wiesbaden. 1882. [Erschienen 1881.] — Ausz.: Verh. d. k. k.

geol. Reichsanst., Wien. 1882. Nr. 2, S. 35—36. — Tschermak, min. u. petrogr. Mitth. (Neue Folge.) IV. 1882. S. 460. — Zeitschr. f. Kryst. u. s. w., Bd. VII. H. 4. 1882. S. 409—416. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 2. R. S. 236—237.

Sandberger, F., Ueber eine Alluvialablagerung im Werntlıale bei Karlstadt in Unterfranken. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., I. 1882. S. 102—106.

Sandberger, F., Ueber Pseudomorphosen von Hausach und Badenweiler. Briefl. Mitth. v. Würzburg. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. S. 107—108.

Sandberger, F., Mineralogisches von der Bergstraße. Briefl. Mittheil. v. Würzburg, den 8. October 1881. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. S. 157—158.

Sandberger, F., Die Triasformation im mittleren Maingebiete. — Gemeinnützige Wochenschrift, 1882, Nr. 1—6, S. 2—9, S. 17—23, S. 35—41. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 269—271.

de Saporta, *À propos des Algues fossiles. Paris. 1882. [Chondrites bollensis.]* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 288—290.

Schmid u. Kuder, Hall, 28. Apr. In der gestrigen Monatsversammlung des hiesigen Lokalvereins für Geschichte und Naturgeschichte referirte Dekan Schmid über Funde in einer Höhle bei Gschlachtenbrezingen an der Bahnlinie Hall-Wilhelmsglück, die leider nach den eingeholten Erklärungen von Dr. Osk. Fraas in Stuttgart nicht den gehegten Hoffnungen entsprachen, und zeigte, wie eben im Muschelkalk nichts von prähistorischen Resten zu finden sei. Unter den dem Verein in letzter Zeit gemachten Geschenken heben wir das von Hrn. Kuder in Heilbronn, «ein Steinbeil aus den Funden bei Haltenau», hervor. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. April, Nr. 101, S. 648.

Seeley, H. G., *On Neusticosaurus pusillus* Fraas, *an amphibious reptile having affinities with the terrestrial Nothosauria and with the marine Plesiosauria. — Quart. journ. of the geol. soc., Bd. XXXVIII, London, 1882, S. 350—366. — Proceedings of the geol. Society, 1882, S. 67.* — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 2. R. S. 314—315.

Seubert, K., und Link, G., Analysen einiger Pfahlbau-Nephrite. [Von Maurach.] — Berichte d. Deutsch. chemisch. Ges., XV. H. 2. 1882. S. 219—222. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. II. Ref. S. 32. — Zeitschr. f. Kryst., IX. 1884. S. 105.

Stamm, Aug. Theod., Baden-Baden's und einiger Schwarzwaldorte hohe Bedeutsamkeit für die Behandlung und Verhütung der Stein- und Kalkablagerungs-Krankheiten. [Quellen.] — Badener Badeblatt, 1882. — Auch separat.

Steinmann, G., Geologischer Führer der Umgegend von Metz. [Fig. 2 = Abbildung eines *Ammonites Bucklandi* aus Schwaben.] — 4ter Jahresbericht des Vereins für Erdkunde zu Metz für 1881. Metz. 1882. 48 S.

Stelzner, Alfr., Vorläufige Mittheilungen über Melilithbasalte. Briefl. Mitth. v. Freiberg, Sachsen, den 24. Januar 1882. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. S. 229—231. — Ausz.: Verh. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. 1883. Nr. 7. S. 107—109. — Revue der Fortschritte der Naturwissenschaften, herausg. v. . . H. Klein. (Bd. 12.) Neue Folge. Bd. 4. Nr. 1. Köln u. Leipzig. 1884. S. 151—153.

Stelzner, Alfr., Referat über: v. Groddeck, Ueber die Erzgänge von Lintorf. [Trennung der Gänge auf Gebirgsscheiden von Contactgängen; Zuweisung der Lagerstätte von Badenweiler zu ersteren.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. R. S. 379—381.

Stelzner, Alfr., Ueber Melilith und Melilithbasalte. — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., Beilage-Bd. II. H. 2. 1882. S. 369—439. — Ausz.: Zeitschr. f. Kryst. u. Mineral., herausg. v. P. Groth, Bd. IX. II. 5 u. 6. 1884. S. 578.

Steudel zeigt und bespricht einige seltenere erratische Vorkommnisse, so einen Ammoniten mit Abdruck aus dem Gault (mittlere Kreide) mit den für diese Formation karakteristischen zerdrückten Inoceramen, Nummulitenkalke aus der Gegend von Krauchenwies. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. März, Nr. 75, S. 480.

Steudel, A., Der gefrorene Bodensee des Jahres 1880. [Erratische Blöcke. Quellen am Grunde des Sees.] — Schriften d. Ver. f. Geschichte d. Bodensee's u. sein. Umgebung, H. 11. Lindau.

1882. S. 22—32. — Vergl. dazu Anonymus in der Badischen Landeszeitung, 1882, 28. Juni, Nr. 149, Bl. 1. [Aueh 1277 eine «Seegefrören».]

Oberamtsbaumeister Stiefel giebt die Geschichte des Fundes von einigen vorliegenden schönen Bruchstücken eines Mammuthstoßzahns, der bei Gelegenheit der Grabarbeiten zur Anlegung eines gräflich Königsegg-Aulendorf'schen Bierkellers in Zußdorf bei 10 Meter Tiefe dem Pfosande entnommen wurde. Die betreffenden Stücke sind merkwürdigerweise auf der Außenseite mit der schönsten schwarzen Politur versehen und es hat der uneigennützige Herr Finder dieselben für die Sammlung des Bodenseevereins in Friedrichshafen bestimmt. — Schwäbische Kronik, 1882, 30. März, Nr. 75, S. 480.

Herr Oberst Stoffel referirte über die in diesem Jahre bei dem ungewöhnlich niederen Wasserstand des Bodensees zu Tage beförderten Pfahlbaufunde auf dem Schweizer Ufer. Namentlich ist die Pfahlbaustation Steckborn die ergiebigste an Funden aus der Steinzeit gewesen, welche sämmtlich zur Zeit in der Kantonsschule in Frauenfeld untergebracht sind. Waffen und Werkzeuge der Pfahlbaubewohner, Nephrit-Beile, sind in guterhaltenen Exemplaren vorhanden. Auf deutschem Ufer sind Pfahlbaufunde nur am Untersee in Seefeld und Ueberlingen gemacht worden; unter diesen befinden sich eine größere Kollektion Pfeile (Nephrit), welche käuflich in den Besitz der Sammlung [des Vereins für Geschichte des Bodensee's u. sein. Umgeb.] Friedrichshafen übergehen werden. — Neues Tagblatt, Stuttgart, 1882, 18. April, Nr. 89, S. 7.

Streng, Aug., Beitrag zur Kenntniß des Magnetkieses. [Magnetkies von Auerbach.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. I. S. 183—206.

Tag, Zusammenstellung der wichtigsten Höhenpunkte des Oberamtsbezirks Marbach nebst Angabe der Gesteinsformationen u. s. w. Marbach. 1882.

Tietze, E., Die geognostischen Verhältnisse der Gegend von Lemberg. [S. 100—104. Ferner S. 111 u. f. über die Entstehung des Lößes.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanst., XXXII. Nr. 1. Wien. 1882. S. 7—152.

Uhlig, V., Ueber einige oberjurassische Foraminiferen mit agglutinirender Schale. [S. 152: *Thurammina* ähnliche Schälchen in Lösungsrückständen von Spongien des Oxfordiens aus Württemberg.] — Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. Bd. I. S. 152—155.

Virchow, Flachbeile von Jadëit und edlen Gesteinen in der Pfalz und dem Elsaß. — Zeitschr. f. Ethnologie, Jahrg. 14. 1882. H. 5. Verh. S. (274)—(275).

Virchow, R., Neuere Pfahlbaufunde aus dem Bodensee, namentlich Nephrit und Jadeit; mit Anhang von A. Arzruni. — Verh. d. Berliner anthropol. Ges., XIV. 1882. S. (563)—(567).

Wähner, Franz, Beiträge zur Kenntniß der tieferen Zonen des unteren Lias in den nordöstlichen Alpen. [S. 79: Bemerk. über *Ammonites longipontinus* von Langenbrücken.] — Beitr. z. Paläontol. Oesterreich-Ungarns und des Orients, her. von E. v. Mojsisovics u. M. Neumayr, Bd. II. H. 3. Wien. 1882. S. 73—85.

Wagner, E., Hügelgrab bei Hügelsheim (A. Rastatt) u. Waldshut. — Westdeutsche Zeitschr. für Geschichte und Kunst, I. 1882. Korrespondenzblatt, Nr. 1.

Wagner, E., Grabhügel bei Huttenheim. — Karlsruher Zeitung, Nr. 135 u. 136, Beilagen. — Ausz.: Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. Korresp., Nr. 177.

Wagner, E., Großherz. Badische Altertümer-Sammlung zu Karlsruhe. — Westdeutsche Zeitschr., I. 1882. S. 257.

Wagner, E., Stand der vorgeschichtlichen und archäologischen Forschungen in Baden. — Karlsruher Zeit., 1882, Nr. 191.

Wright, Th., *The Lias Ammonites. Part. V. — Palæontographical Society, Vol. XXXVI, 1882, S. 329—400.*

Wundt, G., Ueber die Lias-, Jura- und Kreide-Ablagerungen um Vils in Tirol. [S. 172: *Ter. subcanaliculata* Opp. von Geisingen = *Ter. perovalis macrocephali* Qu.] — Jahrb. d. k. k. geol. Reichsanstalt, Wien. 1882. XXXII. Nr. 1. S. 165—192.

Zincken, C., Das Vorkommen von Bergtheer und Asphalt bei Ehingen a. d. Donau. — Berg- und hüttenmännische Zeit., XLI. Leipzig. 1882. Nr. 7.

Zittel, K. A., Ueber *Plicatocrinus Fraasi* aus dem oberen weißen Jura von Nusplingen in Württemberg. — Sitzungsb. d. math.-

phys. Cl. d. k. bayer. Akad., München. 1882. H. 1. S. 105—113. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1882. II. R. S. 293—294.

Zittel, K., und Schimper, W. Ph., Handbuch der Palæontologie. Bd. I. 2te Abtheilung, Lief. II. München und Leipzig. 1882. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1883. I. H. 3. R. S. 471—472.

1883.

Ackermann, Skizzen aus dem südlichen Schwarzwald. — 29. u. 30. Ber. d. Ver. f. Naturk. z. Kassel üb. d. Vereinsjahre v. 18. Apr. 1881 bis dahin 1883. Kassel. 1883. S. 29—34.

Andreæ, A., Beitrag zur Kenntniß des Elsässer Tertiärs. Die älteren Tertiärschichten im Elsaß. Straßburg 1883. Inaug.-Dissert. — Ausz.: Neues Jahrb. f. Min. u. s. w., 1885. I. H. 2. Ref. S. 287—292.

Anonymus, Sigmaringen, 30. Dec. 1882. Oberhalb Laitz hat an der Donauthalstraße in Folge der Strönung der Gewässer eine ziemlich erhebliche Rutschung stattgefunden. — Schwäb. Kronik, 1883, 1. Januar, Nr. 1, S. 2.

Anonymus, Alpirsbach, 29. Dec. Zahlreiche Erdrutsche sind entstanden und haben Staats- und Vizinalstraßen bedeckt und temporär unfahrbar gemacht. — Schwäbische Kronik, 1883, 3. Januar, Nr. 2, S. 10.

Anonymus, Leutkirch, 31. Dec. 1882. Im oberen Eschachthale zwischen Schmidsfelden und Friesenhofen wurde durch Ueberschwemmung der Humus von vielen Morgen fruchtbaren Aekerfeldes weggeschwemmt, Wiesen in den schönsten Lagen u. von höchster Ertragsfähigkeit hoch mit Kies überschwemmt. — Schwäbische Kronik, 1883, 3. Januar, Nr. 2, S. 10.

Anonymus, Künzelsau, 31. Dec. 1882. Durch das Hochwassser der letzten Tage sind Gärten, Wiesen u. Aecker bös mitgenommen worden, indem bei vielen guter Boden fortgeschwemmt worden war, während eine Unmasse von kleineren und größeren Steinen auf denselben liegen blieb. — Schwäbische Kronik, 1883, 3. Januar, Nr. 2, S. 10.

Anonymus, Karlsruhe, 2. Januar. Auf der Tauberthalbahn sind gleichfalls Rutschungen vorgekommen. — Schwäbische Kronik, 1883, 4. Januar, Nr. 3, S. 18. (Aus der Karlsruher Zeitung.)

Anonymus, Aus dem Wiesenthal, 2. Januar. Mehrere Erdrutsche und Dammbrüche haben stattgehabt. — Schwäbische Kronik, 1883, 4. Januar, Nr. 3, S. 18.

Anonymus, Ellwangen, 29. Dec. 1882. Gestern Abend erfolgte hinter Jagstzell in Folge Aufweichung des Erdreichs ein Bahnrutsch in der Länge von 60 m. — Schwarzwälder Bote, 1883, 3. Januar, Nr. 2, S. 6. (Aus der Jagstzeitung.)

Anonymus, Mosbach, 29. Dec. 1882. Heute früh fand ganz in der Nähe des dem Grafen von Leiningen gehörigen Schlosses Neuburg bei Obrigheim ein bedeutender Erdrutsch statt, in Folge dessen ein Stück des Bahnkörpers und der darunter vorbeiführenden Landstraße auf die Wiesen gegen den Neckar geschoben wurde. — Karlsruher Zeitung, 1883, 1. Jan., Nr. 1.

Anonymus, Aus dem Murgthale, 28. Dec. 1882. Bei Hilbertsau, nahe der neuen Zellulosenfabrik, hat sich in Folge der Regengüsse ein Felsstück vom Berg gelöst und ist in's Thal gestürzt. Die alte Straße nach Forbach ist hierdurch gesperrt. — Badische Landeszeitung, 1883, 3. Januar, Nr. 1, Bl. II.

Anonymus, Prechthal, 29. Dec. 1882. Gestern Vormittags 9½ Uhr wurde dahier bei vollständig hellem Himmel ein Erdstoß verspürt. Derselbe war von einem donnerähnlichen Rollen begleitet. — Badische Landeszeit., 1883, 3. Jan., Nr. 1. Bl. I.

Anonymus, Wertheim, 2. Januar. Der Lauda-Wertheimer Personenzug, welcher gestern um 2 Uhr Nachmittags hier eintreffen sollte, soll bei Theilbach beim Verlassen des Tunnels in unmittelbar vorher herabgestürzte Erdmassen gefahren sein. — Badische Landeszeitung, 1883, 5. Januar, Nr. 3, Bl. 1.

Anonymus, Zwischen Hoffenheim und Daisbach [in Baden] ist d. bewaldete Höhe «Haugenbuckel» in einer Länge u. Breite v. 50—60 m plötzlich einen Meter tief gesunken. — Badische Landeszeitung, 1883, 5. Januar, Nr. 3, Bl. 1.

Anonymus, Karlsruhe, 4. Januar. Auf der Neckarthalbahn ist bei Neckarhausen heute ein neuer Böschungsrutsch erfolgt, der den Betrieb zwischen Neckarsteinach und Hirschhorn unmöglich macht. — Badische Landeszeitung, 1883, 6. Januar, Nr. 4. Bl. 1. — Karlsruher Zeitung, 1883, 5. Januar, Nr. 4.

Anonymus, Heidelberg, 29. Dec. Die den Neckar umziehenden Promenadenwege sind fußhoch mit Sand und Geröllen

bedeckt [in Folge der stattgehabten Ueberschwemmung]. — Staatsanzeiger für Württemb., 1883, 3. Januar, Nr. 1, S. 2.

Anonymus, Wolfach, den 1. Januar. Zu dem Unglück im Wittieher Thale [s. S. 602] wird weiter berichtet: Die traurige Szene spielte im sogenannten Zindelgraben, einem sehr steilen und wasserreichen Seitenthälchen im hinteren Wittichen, Gemarkung Kaltbrunn. Etwa halb 7 Uhr Morgens, wie die in den Trümmern aufgefundene unversehrte Uhr erkennen ließ, lösten sich, hervorgerufen einerseits durch den raschen Abgang des über 1 Meter hohen Schnees, andererseits durch den anhaltend starken Regen in dem oberhalb gelegenen Fürstlich Fürstenbergischen Walde Zindelgraben von der sehr steilen Bergwand in nur ganz kurzen Zwischenräumen nach einem vorausgegangenen sehr heftigen Windstoße mehrere bedeutende Erdbrüche los, welche, Baumstämme und mächtige Sandsteine in der Größe von beiläufig 2 cbm und darüber mit sich fortreißend, unter donnerähnlichem Rollen und mit furchtbarer Geschwindigkeit in jähem Falle etwa 800 Meter thalabwärts stürzten. Das obere, den Gebrüdern Hauer gehörige Haus wurde fast zur Hälfte zerstört; der übrige Theil ist d. Einsturz nahe. Der . . Peter Hauer wurde sammt der Kammer in dem Chaos von Erde, Steinen und Baumstämmen mit fortgerissen, konnte sich aber . . in Folge der nachstürzenden Wassermasse . . befreien . . . Das unterhalb gelegene, auf der Grubenhalde «Güte Gottes» stehende Häuschen des . . Lorenz Armbruster, von der abfahrenden Erdmasse erfaßt, wurde aufrecht stehend, mit darin brennendem Lichte und unter weit vernehmbarem Jammergeschrei der den Tod vor Augen sehenden Insassen bis vor das gleich gefährdete Haus des Fridolin Armbruster auf ungefähr 150 m zu Thale gerissen, allwo es unter furchtbarem Gekrache zusammenbrach und von den nachrollenden Steinen und Erdlawinen mit den Bewohnern . . begraben wurde. Die beiden zunächst des Thalweges stehenden Häuser blieben, kleinere Beschädigungen abgerechnet, wunderbarer Weise verschont . . . Es bedecken auf eine Länge von etwa 600 m entlang des Thalweges nur Steine und Stämme, Trümmer des zerstörten Hauses . . Weg und

Feld . . . — Schwarzwälder Bote, 1883, 6. Januar, Nr. 5, S. 25 u. 26. (Aus dem «Kinzigthäler».)

Anonymus, Mannheim, 4. Januar. Die Villen gegenüber Heidelberg an der Neuenheimer Straße sind auf polizeiliche Anordnung gestern geräumt worden, da ein Bergrutsch befürchtet wird. — Neckarzeitung, 1883, 6. Januar, Nr. 4, S. 16.

Anonymus, Im Dreisamthale (Höllenthal) bemerkte man am 30. v. M., Morgens kurz nach 9 Uhr, bei eigenthümlich bewölktem Himmel etwa 8 Sekunden lang starke Erdstöße in der Richtung v. Westen nach Osten. — Schwarzwälder Bote, 1883, 6. Jan., Nr. 5, S. 25.

Anonymus, Waiblingen, 6. Januar. Die Rems hat oberhalb der Stadt an einzelnen Stellen die Breite ihres Bettes verdoppelt und dementsprechend Land fortgeschwemmt. An einer Stelle der Rems bildete sich eine Insel, auf welcher das Wasser eine große Sandbank angeschwemmt hat. — Neues Tagbl., 1883, 9. Januar, Nr. 5, S. 2.

Anonymus, Durch viele Zeitungen geht die von dem Mannheimer Anz. gebrachte Nachricht von einem Rutschen des Heiligenberges [bei Heidelberg]. Nun ist aber weiter nichts wahr, als daß unterhalb des Philosophenwegs ein liegender Felsblock sich ein wenig senkte, der alsbald abgetragen wurde. Von einem Räumen der unterhalb dieses Abhanges gelegenen Villen auf Anordnung der Polizeibehörde ist nicht die Rede . . . — Badische Landeszeitung, 1883, 10. Januar, Nr. 7, Bl. II. — Karlsruher Zeitung, 1883, 5. Januar, Nr. 4.

Anonymus, Göppingen, 6. Januar. Die anhaltenden starken Regen der letzten Wochen haben auch am Fuße des Hohenstaufen und Rechbergs bedeutenden Schaden an den Feldern durch Erdrutschungen verursacht; am stärksten wurde der Besitzer des Stücksenhofes bei Ottenbach beschädigt, dessen Wohn- und Oekonomiegebäude durch den Erdrutsch der umliegenden Grundstücke so stark litt, daß es geräumt und abgebrochen werden muß. — Neues Tagblatt, 1883, 10. Jan., Nr. 6, S. 1.

Anonymus, Von der Tauber, 11. Januar. In Folge des langen Regenwetters fand in Rüsselhausen ein Erdrutsch statt, der unfehlbar das dortige Rathhaus zerstört hätte, wenn nicht

Vorsichtsmaßregeln getroffen worden wären. — Neues Tagbl., 13. Januar 1883, Nr. 9, S. 2.

Anonymus, Buchen, 11. Januar. Apotheker Kieser und Bürgermeister Kieser beobachteten gestern Abend um 6 Uhr ein prachtvolles Meteor, welches Mondeshelle verbreitete und in der Richtung nach Norden, etwa 2—3 Stunden von hier, zur Erde fiel. [?] — Badische Landeszeitung, 1883, 14. Januar, Nr. 11, Bl. 1.

Anonymus, Von der Alb, 4. Januar. Gestern Nacht etwa um 1 Uhr beobachtete man am südlichen Himmel ein schön glänzendes Meteor. Nach 5 Uhr, während eines heftigen Sturmes wurden in kurzer Aufeinanderfolge plötzlich 2 starke Erdstöße verspürt, welche manchen Schläfer aufrüttelten. — (Schw. Kr. Ztg.) Schwarzwälder Bote, 1883, 10. Jan., Nr. 7, S. 41.

Anonymus, Nagold, 7. Januar. Die Folgen des Hochwassers und des raschen Schneegangs machen sich da und dort erst jetzt fühlbar. In Wildberg, das auf einem Bergvorsprunge gelegen ist, sind einige Häuser an der Marktstraße in's Wanken gerathen. Zwei derselben mußten bereits auf der Südseite, wo ein Abhang von mehr als 70 m ist, gesprießt werden. — Schwarzwälder Bote, 1883, 12. Januar, Nr. 9.

Anonymus, [Mächtigkeit des seit der Römerzeit gebildeten Alluvialbodens in der Nähe von Konstanz.] Konstanz, den 10. Jan. In der Nähe von Konstanz auf der Halbinsel zwischen dem Ueberlinger- und dem Untersee sind dieser Tage beim Holzfällen Spuren von Bauthätigkeit aus der Römerzeit entdeckt worden. Die Fundstelle befindet sich unweit der Landstraße, welche von Wollmatingen nach Hegne führt, und wird auf Veranlassung des hiesigen Herrn Stadtrath Leiner näher untersucht werden. Nach einem vorläufigen Bericht des genannten Herrn hat man bis jetzt einige Ziegelfragmente, Scherben, Steinbrocken mit Mauerspeise und zuletzt, 1 Meter unter dem verfilzten Waldboden, die Reste eines Gußbodens gefunden. U. s. w. — Schwarzw. Bote, 1883, 13. Jan., Nr. 10.

Anonymus, Röthenberg, O. A. Oberndorf. Auf der Markung Röthenbach ist am unteren Ende der neuen Straße, etwa 100 m von dieser entfernt, im Peterzeller Gemeindewald ein bedeutender Erdrutsch eingetreten. Die Rutschung umfaßt etwa

einen halben Morgen. Tannen, Steine, Sand, Schlamm wurden quer über das Thälchen geworfen bis über die Straße und den Bach hin, welch letztere am entgegengesetzten Bergfuß sich hinziehen. Die abgerutschten Massen müssen mit größter Geschwindigkeit sich bewegt haben, sonst könnten nicht große Tannen nahezu unversehrt auf solcher Entfernung von ihrem früheren Standort angetroffen werden. Die überschüttete Fläche, welche 2 Morgen messen mag, bietet ein trauriges Bild der Verwüstung. Weiter thalabwärts ist der alte Weg, welcher vielfach nur wenig höher gelegen ist, als der Röthenbach, begreiflicherweise an zahlreichen Stellen stark verwüstet worden. — Schwarzwälder Bote, 1883, 14. Januar, Nr. 11, S. 60.

Anonymus, Eberbach, 30. Dez. 1882. Der Neckar ist schon fast ganz in sein Bett zurückgekehrt, hat aber in den Häusern an der Uferstraße an 2 Fuß tiefen Schlamm zurückgelassen ... — Karlsruher Zeitung, 1883, 4. Januar, Beilage zu Nr. 3.

Anonymus, (Erdrutsch am Steinberg in Würzburg.) Würzburg, 3. Januar. Der den Main nördlich umgebende Höhenzug des Steinberges, an dessen Hängen der bekannte Steinwein (Bocksbeutel) wächst, bildet dem Kloster Himmelspforten gegenüber einen in den Fluß vorspringenden Bogen, dessen nordwestlicher Stützpunkt ein sog. Machicoulithurm ist. Von diesem gegen die Stadt zu zieht sich eine massive Schutzmauer, welche die hochliegende, daran vorbeiführende Frankfurter Staatsstraße gegen Erdrutschungen des Steinberges decken soll. Theilweise wurde die Mauer im Vorjahre erneuert und soweit dies geschehen, ist sie auch intact. Eine etwa 400 Fuß betragende Strecke wurde nicht nachgebaut und an dieser Stelle fand die Rutschung statt. Ungefähr 170—180 Fuß lang ist die Straße 20—30 Fuß hoch mit Geröll bedeckt, welches im Niedergehen die gegen den Bahnkörper abschließende Straßenmauer mitriß und den Bahnkörper überschüttete ... Augenscheinlich stürzt im Laufe des Tages noch ein etwa 50 Fuß langer Theil der anstoßenden Mauer nach ... — Karlsruher Zeitung, 1883, 5. Januar, Nr. 4.

Anonymus, Heidenheim, 15. Januar. Der sogenannte Wedel (das Wildwasser) läuft seit dem 26. Dec. ununterbrochen, wenn

auch jetzt ziemlich schwach, fort. Die ältesten Leute können sich nicht erinnern, daß dieses Wasser länger als einige Tage angehalten hätte. Gespeist wird dasselbe durch einige Hungerbrunnen des Stubenthals. — Schwäbische Kronik, 1883, 17. Januar, Nr. 14, S. 82.

Anonymus, Ensingen, O. A. Vaihingen, 5. Jan. Seit einigen Tagen bildet ein Naturereigniß auf hiesiger Markung das Tagesgespräch. Es zeigt sich nämlich in höchster Lage unseres Weinbergs seit den letzten Regentagen ein bedeutender Erdriß; derselbe beginnt an der südöstlichen Ecke der Eselsburg, ca. 25 m unter dem Saume des Waldes in den Weinbergen und zieht sich von da an ohne Unterbrechung in geschlängelter, ziemlich gerader Linie ca. 500 Meter gegen Westen, von da aus macht er eine Biegung und zieht sich in südöstlicher Richtung abwärts, wo er sodann nach einem Lauf von weiteren 200 m in einem Weinberg endet. Ein zweiter, kleinerer Riß, etwa 4—5 m unterhalb des ersteren, welcher ganz parallel mit dem ersten größeren fortläuft, endet an der Stelle, wo der erstere seine Biegung macht und eine andere Richtung einschlägt. Die Oeffnung des oberen Risses beträgt 10 cm, die des kleineren halb so viel. Die Tiefe des Risses läßt sich nicht beurtheilen, obwohl Versuche mit dem Pfahl gemacht wurden, der aber in Folge des rauhen Erdbruchs nicht gehörig eindringen konnte. — (Ld. P.) Schwäbische Kronik, 1883, 17. Jan., Nr. 14, S. 81.

Anonymus, Balingen, 17. Januar. In der Nacht vom 12. auf 13. d. M. ist, wohl in Folge des fortwährenden Regenwetters der letzten Zeit, ein Theil des Felsens, auf dem die bekannte «Schalksburg» stand, in der Richtung gegen Laufen a. E. mit großem Getöse herabgestürzt; Felsblöcke in der Größe kleiner Häuser wälzten sich zu Thale, nicht unbedeutende Verwüstungen in den Wäldern anrichtend. — Schwäbische Kronik, 1883, 18. Januar, Nr. 15, S. 89.

Anonymus, Güglingen, 14. Januar. Bergrutschungen. Am Abhang des Strombergs, 1/2 Stunde von einem bei Pfaffenhofen gelegenen Hof entfernt, ist ein Wald in einer Ausdehnung von einem halben Morgen die Halde hinabgerutscht, die größten Bäume mitsammt den Wurzeln mit sich fortnehmend, so daß

dieselben nun einige 100 Fuß weiter unten im Thale stehen. Ebenso ist am Heuchelberg bei Haberschlacht ein erst gesehorter Weinberg in Folge der anhaltend nassen Witterung vom obersten Abhang bis ins Thal hinuntergestürzt, so daß oben jetzt die nackten Felsen heraussehen. — Neues Tagblatt, 1883, 18. Januar, Nr. 13, S. 2.

Anonymus, Laufen, O. A. Balingen, den 14. Januar. Vergangene Nacht zwischen 1 und 2 Uhr ist ein bedeutender Theil von unserer berühmten alten Schalksburg unter donnerähnlichem Gekrach herabgestürzt und hat in unserer Gemeindewaldung nach verschiedener Schätzung ca. 40 m Holz niedergeschlagen; große Buchen und Tannen hat es abgekniekt wie Schwefelholz. An der Sturzstelle liegen Felsblöcke da in der Größe, daß sie ganze Wohnzimmer ausfüllen würden. Sonst ist gottlob kein Schaden entstanden. — Schwarzwälder Bote, 1883, 18. Januar, Nr. 14, S. 81.

Anonymus, Hechingen, 16. Januar. In Folge der kürzlich noch herrschenden nassen Witterung hat vor einigen Tagen bei Heiligenzimmern ein nicht unbedeutender Erdrutsch stattgefunden. — Schwäbische Kronik, 1883, 19. Januar, Nr. 16, S. 97.

Anonymus, Emmendingen, 19. Januar. Verheerungen der Elz... An 4 Stellen sind die etwa 3 m hohen und ungefähr 10 m Sohlenweite messenden Dämme auf Strecken bis zu 200 m weggerissen, und vom Kollmarsreuther Wehr abwärts auf 1 km zu beiden Seiten bis auf einige unbedeutende Ueberbleibsel fortgeschwemmt, wodurch das Flußbett auf Kosten fortgerissener Wiesenstücke mitunter bis zu 150 m verbreitet ist. — Badische Landeszeitung, 1883, 21. Januar, Nr. 17, Bl. 1.

Anonymus, Aus dem Wiesenthale, 22. Januar. Vorgestern löste sich bei Station Hausen von dem in unmittelbarster Nähe der Bahn liegenden Felsen in Folge der Tags über stattfindenden Aufthauung ein größeres Stück ab und fiel auf das Geleise. — Badische Landeszeitung, 1883, 24. Januar, Nr. 19, Bl. II.

Anonymus, Freiburg, 24. Januar. Heute früh, etwa 5 Minuten vor 1/26 Uhr, wurde hier ein zwar kurzer, aber ziemlich heftiger Erdstoß verspürt. Die Zimmerböden krachten in ihren Fugen,

die Bettstätten schienen sich auf und ab zu bewegen und die Gläser und Flaschen auf den Waschtischen und in den Schränken klirrten in auffallender Weise. Dabei vernahm man ein Geräusch, als ob ein schwer beladener Wagen vorüber führe. Die Erschütterung schien sich von Ost nach West fortzupflanzen. — Badische Landeszeitung, 1883, 25. Januar, Nr. 20, Bl. II.

Anonymus, Badenweiler, 24. Jan. Heute Morgen 5¼ Uhr verspürten wir ein starkes Erdbeben, begleitet von einem donnerartigen Rollen in der Richtung von Nordost nach Südwest. — Badische Landeszeitung, 1883, 25. Januar, Nr. 20, Bl. II.

Anonymus, Odenheim, 21. Januar. Vor einigen Tagen wurde beim Abräumen eines dem Georg Lanz gehörigen Steinbruches ein Mammuthzahn aufgefunden. — Badische Landeszeitung, 1883, 25. Januar, Nr. 20, Bl. II.

Anonymus, Freiburg. Heute früh 24. d. ½6 Uhr wurde in hiesiger Stadt bei heiterem Himmel und Nordwind eine ziemlich heftige Erderschütterung verspürt. Dieselbe war so stark, daß dadurch Personen aus dem Schlafe aufgeweckt worden sind. — Breisgauer Zeitung, 1883, 25. Januar.

Anonymus, Waldkirch. Heute früh 24. Januar vor ¾6 Uhr wurde hier ein Erdstoß beobachtet, der eine wellenförmige, heftige Bewegung von Nord nach Süd verursachte. Dieser Erscheinung folgte um ¾8 Uhr eine zweite, jedoch minder heftige Erschütterung. — Der Elzthäler, 1883, 25. Januar.

Anonymus, Freiburg, 24. Januar. Heute früh ½6 Uhr wurde ein heftiger Erdstoß hier und in der Umgegend wahrgenommen. — Karlsruher Zeitung, 26. Januar 1883, Nr. 22.

Anonymus, Kaltenbach, 24. Januar. Heute früh 5 Uhr 10 Min. wurde hier und in umliegenden Orten ein von donnerähnlichem Geräusche begleiteter Erdstoß verspürt, der ziemlich lange anhielt und so stark war, daß viele Leute, auch Einsender dieses, die Befürchtung hegten, die Häuser könnten hierdurch Schaden erlitten haben. Glücklicherweise hat sich diese Vermuthung nicht bestätigt. — Badische Landeszeitung, 1883, 26. Januar, Nr. 21, Bl. II.

Anonymus, Staufen, 24. Jan. Diesen Morgen etwa 5¾ Uhr wurden hier, in Wettelbrunn und im Münsterthal ziemlich starke Erd-

stöße bei fast heiterem Himmel und bei 5 Gr. Kälte verspürt; die einzelnen Stöße waren kurz und markig. — Badische Landeszeitung, 1883, 26. Januar, Nr. 21, Bl. 1.

Anonymus, Britzingen, 24. Jan. Heute Morgen 5 Uhr 37 Min. wurde hier ein starker Erdstoß verspürt, welcher mit eigenthümlichem starkem Rauschen begleitet war. — Badische Landeszeitung, 1883, 26. Januar, Nr. 21, Bl. 1.

Anonymus, Vom Wiesenthal, 24. Januar. Nachdem schon gestern um Mitternacht eine leichte Erderschütterung, verbunden mit dumpfem Rollen, verspürt wurde, erfolgte heute früh 5 Uhr 20 Min. ein etwa 5 Sekunden anhaltendes donnerähnliches Gepolter, ähnlich dem eines in der Ferne über eine Brücke fahrenden Bahnzuges. Thüren in soliden Häusern klapperten im Schloß, Fensterscheiben erzitterten und selbst im guten Matratzenbette war die zitternde Bewegung fühlbar, die anscheinend von Ost nach West ging. Der Barometerstand ist ein sehr hoher, der Thermometer stand ziemlich unter Null und der Himmel war theilweise bewölkt. — Badische Landeszeitung, 1883, 26. Januar, Nr. 21, Bl. 1.

Anonymus, Starker Erdstoß am 29. December 1882 in Littenweiler, Ebnet und Kappel. — Breisgauer Zeitung, 1883, 26. Jan., Nr. 21.

Anonymus, Freiburg. Der gestrige Erdstoß vom 24. d. wurde hier vielorts als ein sehr starker wahrgenommen. So wird uns gemeldet, daß in einer Mansardenwohnung in einem der äußersten Häuser der Güntersthalstraße die Balken krachten, als der Stoß erfolgte. — Breisgauer Zeitung, 1883, 26. Januar.

Anonymus, [Weitere Nachrichten über das Erdbeben vom 24. Jan. 1883 aus Littenweiler, Oberrimsingen, Gottenheim, dem kleinen Wiesenthal siehe] — Breisgauer Zeitung, 1883, 26. Januar.

Anonymus, Aus Baden, 25. Januar. Gestern früh zwischen 5 und 6 Uhr wurden in verschiedenen Gegenden des Oberlandes, im Wiesenthal, in Müllheim, Freiburg, Triberg mehrere heftige Erdstöße verspürt, die von einem eigenthümlichen Rauschen begleitet waren, daß Betten und Thüren erzitterten. Das Erdbeben dauerte 5—10 Sekunden. — Schwäbische Kronik, 1883, 27. Januar, Nr. 23, S. 135.

Anonymus, [Zum Bergsturz an der Schalksburg bei Laufen a. Eiach.] Die zahlreichen Besucher der unverwüstlichen Ruinen auf

jenem waghalsigen Albvorsprung erinnern sich der prachtvollen Aussicht, die man dortselbst in südwestlicher Richtung über den gegenüberliegenden Heuberg, die Baar und das Höhgau bis hinauf zu Hohenhöven hat. Eine Hunderte von Fuß jäh abfallende Felswand scheint sich auf die unten liegenden üppigen Tannen und Buchen aufzustellen. Von dieser Felsmasse schien sich im Jahr 1838 ein Vorsprung loslösen zu wollen. Der damals in Laufen angestellte Waldschütze König von Laufen beobachtete die Gefahr zuerst und erstattete hierüber seinem Revierförster Buerstecher in Balingen Bericht, der andern Tags an Ort und Stelle Augenschein zu nehmen gekommen war. In Gemeinschaft mit der Ortsbehörde von Laufen sollten nun zur Verhütung größeren Unglücks Vorsichtsmaßregeln ergriffen werden. Im ersten Augenblick glaubte man den Sturz durch Pulversprengung von unten beschleunigen zu sollen; nähere Untersuchung stellte aber die Unmöglichkeit des Unternehmens klar, da von unten bis zu einer Höhe von über 100 Fuß dem losgeschälten Block nicht beizukommen war. Nun wurde von oben her untersucht und 2 beherzte Männer an Lotterseilen an der Felswand abgelassen, Maurer Sch. und Maurer M., welche aber kaum zur Hälfte des losgelösten Stückes kamen, da die Seile zu kurz waren, doch aber konstatiren konnten, daß der Riß ein gleichmäßiger sei von 2—2½ Fuß. Nun glaubte der Revierförster die Lösung dadurch beschleunigen zu können, daß starke Nadelholzstämme in den Riß eingekeilt und diese von Zeit zu Zeit mit Wasser stark getränkt werden sollten. Dieser Versuch unterblieb, da insbesondere das Zubringen größerer Wassermassen nicht möglich gewesen wäre. So hatte die Sache keine weitere Folge als die, daß man der fröhlichen Jugend verbot, nie mehr die kleine Insel, wie sie genannt wurde, weder einzeln noch in Gesellschaft zu betreten, damit kein Unglück geschehe, weil man augenblicklichen Bruch befürchtete. Von da ab und bis in die Hälfte der 40er Jahre hatten die Bewohner Laufens fortwährend Angst; und bei den unmittelbar an den Waldsaum angrenzenden Feldern waren die Arbeiter immer mit sorglichen Blicken nach dem bedrohlichen Bergsturz gerichtet und ein leichteres Rollen eines abrutschenden Steines an dem

jähen Abhang verursachte stutzige Ohren. Doch im Laufe der Zeit und da sich keine merkliche Veränderung zeigte, wurden die Leute wieder so sicher, daß sie nie mehr eine Ablösung des Felskolosses fürchteten. Inzwischen haben von jener grausigen Höhe herab 2 Menschenleben ihr Grab gefunden; ob mit Absicht oder in Folge Unglücks blieb unaufgehellt. (Ueber den jetzt erfolgten Absturz s. Schwäb. Kronik von 18. und 19. Jan.) — Schwäb. Kronik, 1883, 27. Jan., Nr. 13, S. 135—136.

Anonymus, Karlsruhe, 26. Januar. Das aus den südlichen Landestheilen angezeigte Erdbeben vom 24. d. M., Morgens 5 1/2 Uhr, wurde, wie man uns von glaubwürdiger Seite versichert, um dieselbe Zeit auch hier verspürt. — Badische Landeszeitung, 1883, 27. Januar, Nr. 22, Bl. II.

Anonymus, Villingen, 25. Januar. Am 24. Januar früh, wenige Minuten vor 1/2 6 Uhr, fühlte man hier eine Auf- und Abwärtsbewegung der Bettstellen und hörte zugleich ein dumpfes Geräusch. — Bad. Landeszeit., 1883, 27. Januar, Nr. 22, Bl. I.

Anonymus, Gutach im Schwarzwald, 25. Januar. Auch hier wurde am 24. d., Morgens 5 1/4 Uhr, ein dumpfes Rollen gehört; zu gleicher Zeit klirrten auch die Zimmerthüren. — Badische Landeszeitung, 1883, 27. Jan., Nr. 22, Bl. I.

Anonymus, Mühlenbach im Kinzigthal, 24. Januar. Diesen Morgen 1/2 6 Uhr verspürte man hier einen starken Erdstoß, verbunden mit donnerähnlichem Getöse. Die Erschütterung dauerte nur wenige Sekunden und machte die Möbel schwanken. — Badische Landeszeitung, 1883, 27. Januar, Nr. 22, Bl. I.

Anonymus, Blasiwald (A. St. Blasien), 24. Januar. Heute früh 5 Uhr 30 Min. wurde hier bei halbbedecktem Himmel und schneidendem Ostwinde eine ziemlich starke Erderschütterung wahrgenommen. Dieselbe erfolgte in horizontaler Richtung von West nach Ost und war von einem, etwa 5 Sekunden anhaltenden Getöse begleitet, gleich dem Rollen des nicht sehr fernen Donners. Auch früh 2 Uhr soll ein ähnliches donnerartiges Rollen ohne Erschütterung gehört worden sein. — Badische Landeszeitung, 1883, 28. Jan., Nr. 23, Bl. I.

Anonymus, Wolfach, 24. Januar. Heute Morgen etwa halb 6 Uhr wurde hier ein ziemlich heftiger Erdstoß verspürt, welcher von einem

von Südost nach Nordwest vernehmbaren Rollen begleitet war. Auch in Triberg, Freiburg, Badenweiler, Staufen, im Wiesenthal u. s. w. wurde die Erscheinung wahrgenommen. — Schwarzwälder Bote, 1883, 28. Januar, Nr. 23, S. 139. (Aus dem Kinzigthäler.)

Anonymus, Die Hochwasser der letzten Wochen des Jahres 1882 in Baden. — Karlsruher Zeitung, 1883, Nr. 24 u. 25.

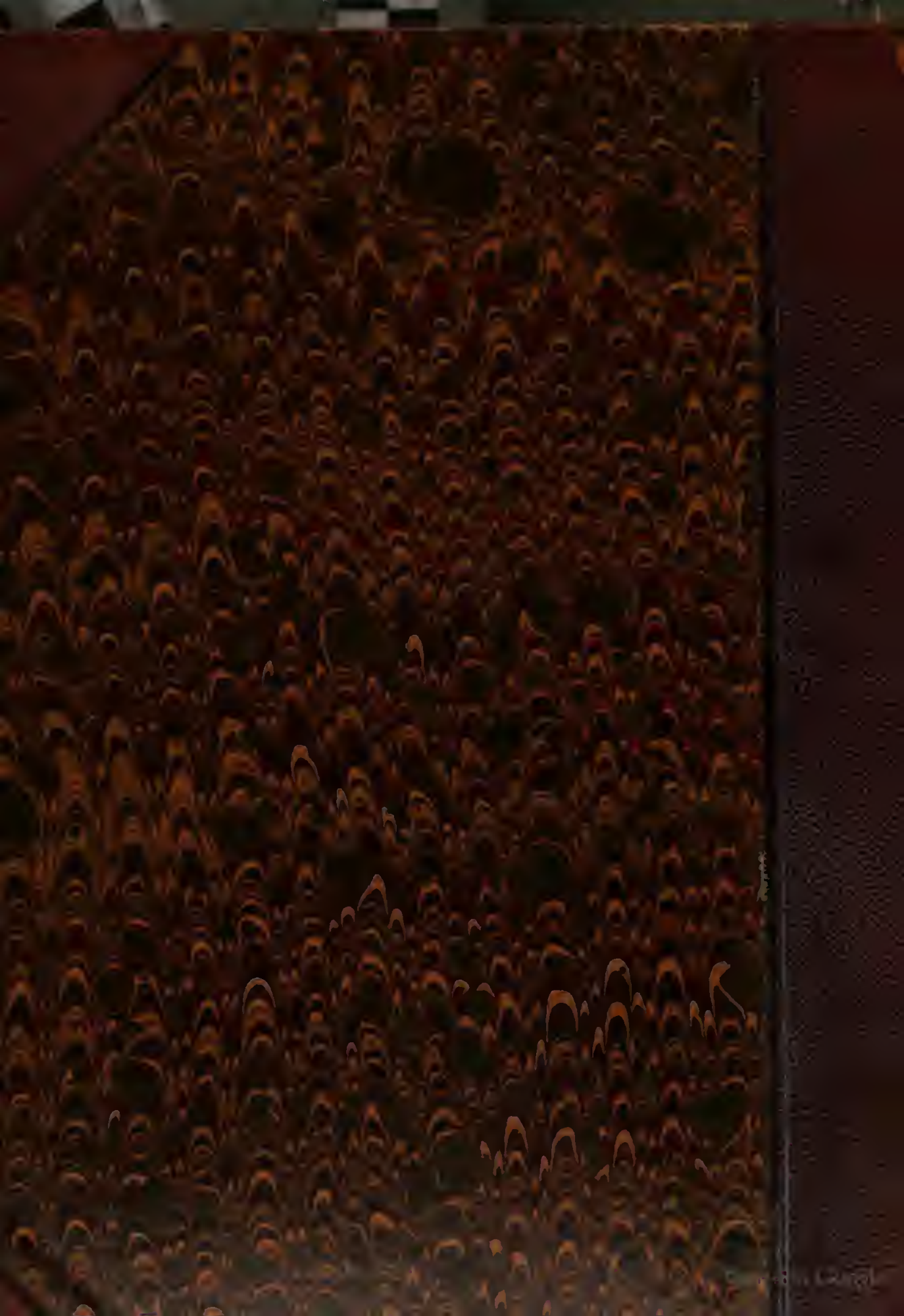
Anonymus, Stuttgart, 7. Febr. In den 60er Jahren, als beim Bau des Hauses Nr. 30 der Jägerstraße am Fuß der «Stäffelesfurch» ein Brunnen gegraben wurde, stießen die Arbeiter, ehe sie die Schachtsohle ihres Brunnens erreichten, bei 30 Fuß Tiefe auf eine bedeutende Höhlung von über Manneshöhe, in welche die Schachtsohle einbrach. Anfangs dachte man an Menschenarbeit und wollte sie mit den alten Bergwerksarbeiten auf Steinkohle in Zusammenhang bringen, welche der bekannte Baumeister Heinrich Schickhardt unter der glänzenden Regierung Friedrichs I. hatte ausführen lassen. Dessen Stollen und Gänge im oberen Kriegsberg unter dem Schilfsandstein sind heute noch sichtbar, hängen aber mit den Erscheinungen am unteren Kriegsberg in keiner Weise zusammen, diese sind vielmehr als natürliche Höhlungen in Folge alter Wasserläufe anzusehen. Diese Anschauung wurde in voriger Woche durch die Arbeiten im Adolf Neeff'schen Weinberg im unteren Kriegsberg bestätigt. Dort brach wohl in Folge der regnerischen Witterung des December und Januar mitten in einem Weinberggraben, 4 m über dem Niveau der Jägerstraße, der Boden ein. Ein 4—5 □m großes Loch bildete sich, trichterförmig sich verjüngend. Der Besitzer des Weinbergs ließ nun nachgraben, um den Grund dieser merkwürdigen Erscheinung kennen zu lernen, und drang bis zu 22 m in die Tiefe. In diesem Niveau, also 18 m unter dem Straßenniveau, fand sich noch Lehm und Floßboden und in demselben das abgeworfene Geweih eines Riesenhirsches nebst einem Oberknochen des gleichen Thiers. Der Untergrund war lose gelockert bis zu 14 m unter Tag und augenscheinlich in eine Höhlung in dieser Tiefe eingebrochen u. bis zur Oberfläche nachgebröckelt. Beide Beobachtungen von den 60er Jahren und diesen Winter zeigen, daß die Verhältnisse des Untergrunds am Fuße des

14 DAY USE
RETURN TO DESK FROM WHICH BORROWED

EARTH SCIENCES LIBRARY

This book is due on the last date stamped below, or
on the date to which renewed.
Renewed books are subject to immediate recall.

LD 21-40m-5,'65
(F4308s10)476

General Library
University of California
Berkeley

100